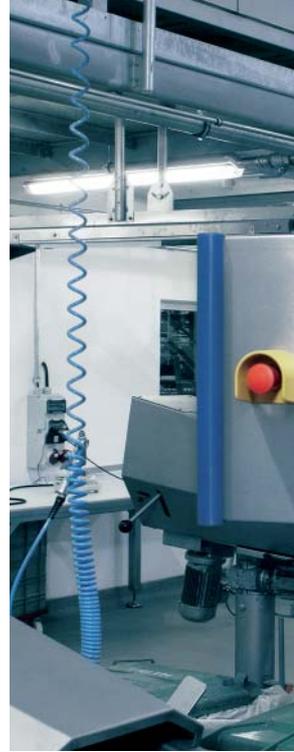
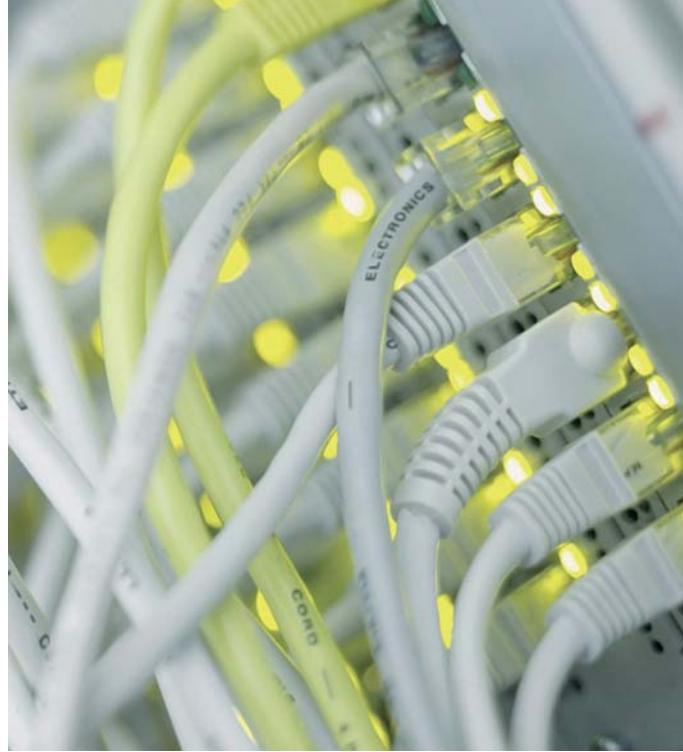


xComfort Kleinverteiler - Heimspiel für eine sichere Elektroinstallation



EATON

Powering Business Worldwide



Powering electrical systems worldwide

Gebäude

- Wohnungsbau
- Gesundheitswesen
- Bildungseinrichtungen
- Gewerbliche Büros
- Einzelhandel
- Öffentlicher Sektor
- Flughäfen

- Energieverteilungslösungen für die sichere und effiziente Energielieferung
- Power Quality-Systeme für höchste Verlässlichkeit und Verfügbarkeit
- Strommessung und -überwachung für intelligentere, sparsamere Energienutzung
- Industrielle Steuerungsprodukte für Klimasysteme

Informationstechnologie

- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Netzwerke
- Computerräume

- Das effizienteste USV-Sortiment der Welt für eine bessere Ökobilanz und niedrigeren Energieverbrauch
- Verlässliche Stromversorgung mit eingebauter Redundanztechnik für höhere Verfügbarkeit
- Strommessung und -überwachung zur Fehlerdiagnose und Kostendämpfung
- Service und Support vor Ort für schnelle Reaktionszeiten



Öffentlicher und privater Sektor

Gebäude, Informationstechnologie, Industrie & Maschinen, Energie & Versorgung
Wir bieten verlässliches, effizientes und sicheres Energiemanagement.

Industrie & Maschinen

- Fertigung
- Landwirtschaft
- Bauwesen
- Bergbau und Metall
- Verarbeitende Industrie:
 - Petrochemie
 - Pharmazeutika
 - Zellstoff und Papier
- Materialbewegung
- Energieverteilungsanlagen zur Stromversorgung des ganzen Unternehmens
- Geräte für die Steuerung, Automatisierung und sichere Stromversorgung zur Prozesskontrolle
- Strommessung und -überwachung zur Kontrolle von Energiekosten und -verfügbarkeit
- Produkte zur Bewegungs- und Leistungssteuerung zur Optimierung von Produktivität, Zuverlässigkeit, Sicherheit und Bedienkomfort

Energie & Versorgung

- Erneuerbare Energien:
 - Solarenergie
 - Windkraft
 - Wasserkraft
- Herkömmliche Energiequellen:
 - Öl
 - Gas
- Intelligente Netze
- Wasser und Abwasser
- Elektrische Balance-of-System-(BOS-)Lösungen sowie Komplettlösungen für Solarinstallationen für Privathaushalte, Versorgungsunternehmen und Gewerbe
- Energieverteilungsausrüstung, Regelkomponenten und Systeminstallationen
- Stromnetztechnik für intelligentes Datenhandling, niedrigere Kosten und sicheren Betrieb



Gestern noch Zukunftsmusik Heute schon Wirklichkeit

Die Zukunft hat schon begonnen

Innovation hat bei uns Tradition: 1957 wurde vom Eaton Geschäftsfeld Moeller der erste Fehlerstromschutzschalter entwickelt und damit eine neue Ära elektrischer Sicherheitstechnik eingeleitet. Und auch jetzt ist Eaton seiner Zeit voraus: Die neuen digitalen Schaltgeräte der Eaton xEffect-Serie kommunizieren bereits im Vorfeld allfällige Probleme und setzen so neue Standards für Präzision, Sicherheit und komfortable Wartung.

Maximaler Schutz bei optimalem Bedienungskomfort

Moderne FI-Schutzschalter schützen Menschen und technische Einrichtungen komfortabel und zuverlässig vor Fehlerströmen. Die digitalen FI-Schutzschalter der xEffect-Serie von Eaton können mehr als nur abschalten: Sie überwachen die Elektroinstallation und informieren bereits im Vorfeld über kritische Stromflüsse. So können Anlagenstillstände und deren Folgekosten vermieden werden.

Exakte Auslösung für höchste Zuverlässigkeit

Kurzfristige Fehlerströme oder andere transiente Störungen bewegen den digitalen Schutzschalter, dank Kurzzeitverzögerung und optimierter Auslöseschwelle, nicht zur Abschaltung. So ist die Elektroinstallation bestmöglich gegen ungewollte Stillstände geschützt.

Flexible Montage für rasche Modernisierung

Das grosse Eaton-Plus: Es ist ganz leicht, einen Schaltschrank auf den neuesten Stand zu bringen! Einfach den FI-Schutzschalter austauschen – und schon stehen sämtliche Vorteile der Digitalisierung zur Verfügung.

xComfort Kleinverteiler

Micro Kleinverteiler



Der kleinste Verteiler der Produktfamilie überzeugt vor allem durch die blitzschnelle Montagemöglichkeit der Geräteabdeckung, denn diese schnappt durch einen innovativen Verriegelungsmechanismus selbstständig ein. Das Fest- bzw. Losschrauben der Geräteabdeckung entfällt komplett. Für 2 bis 4 Teilungseinheiten.

Vorteile:

- Zeitersparnis durch blitzschnelle Montagemöglichkeit der Geräteabdeckung auf Grund eines innovativen Verriegelungsmechanismus.

Merkmale:

- Schutzart IP30 (IK05)
- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- 1-reihig, 2 und 4 TE
- Werkzeugloser Zusammenbau des Gehäuses
- Tragschiene aus Kunststoff
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Ohne Fenster
- Glühdrahtprüfung 650°C
- Rundum vorgeprägte metrische Kabeleinführungen
- Korpus RAL 9003
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen

Mini Kleinverteiler



Dieses Familienmitglied sticht durch seine Vielfalt hervor. Insgesamt steht eine praxiserichte Anzahl an Bestellartikeln zur Verfügung, von 2 bis 6 Teilungseinheiten, mit oder ohne Fenster, mit oder ohne Anschlussklemmen, sowie Klappfenster zum optionalen Nachrüsten.

Vorteile:

- Auf Grund seiner Vielfalt die ideale Lösung für jede Applikation, - lieferbar mit oder ohne Anschlussklemmen, sowie Klappfenster zum Nachrüsten.

Merkmale:

- Schutzart IP30 oder IP20 (IK05)
- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- 1-reihig, 2, 3, 4, 5 und 6 TE
- Tragschiene aus Kunststoff
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Wahlweise mit oder ohne Fenster
- Fenster plombierbar
- Glühdrahtprüfung 650°C
- Rundum vorgeprägte metrische Kabeleinführungen, auch in der Rückwand
- Korpus RAL 9003
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen

ECO Kleinverteiler



Sowohl als Aufputz als auch Unterputz Kleinverteiler macht diese Produktserie aus Kunststoff vor allem durch seine schlanke Bauart und sein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis auf sich aufmerksam. Ein echter Klassiker sind seine 12 Teilungseinheiten Versionen, die üblicherweise in Hotelprojekten eingesetzt werden.

Vorteile:

- Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- Schlanke Bauart

Merkmale:

- Schutzart IP40
- Auf- und Unterputz: 1-reihig mit 5, 8, 12 und 18 TE
- Auf- und Unterputz: 2-reihig mit 24 und 36 TE
- Auf- und Unterputz: 3-reihig mit 36 TE mit 54 TE
- Schutzklasse II
- Glühdrahtprüfung 850°C

xComfort Kleinverteiler

KLV Kleinverteiler



Die zweite Generation der erfolgreichen KLV Serie gewährt noch mehr Flexibilität. Die Familie wird ergänzt durch neue Unterputz- und Hohlwandverteiler, die serienmäßig auch mit erweiterbaren KSK Kombi-Steckklemmen ausgestattet sind. Zusätzliche Kabelhalter ermöglichen eine aufgeräumte Verdrahtung. Die stabile Geräteabdeckung bietet optimalen Schutz für den Bediener, was vor allem bei der großen 4-reihigen Version von hoher Bedeutung ist. Highlight ist der neue 3D-Putzausgleich, der außer für eine Ausgleichkorrektur in X- und Y-Richtung, auch für einen zusätzlichen Tiefenausgleich des gesamten Türrahmens um bis zu 18mm sorgt. Somit können serienmäßig die verschiedensten Wandoberflächen zeitsparend und ohne Zusatzteile ausgeglichen werden. Ein weiteres Merkmal ist die Version mit uniequem, superflachen Türrahmendesign, die den Installationskleinverteiler nahezu unsichtbar erscheinen lässt. Abgerundet wird das neue Angebot durch integrierte Markierungsschlitze in der Mauerwanne, eine Libelle zum schnellen Ausrichten, 90° Schnellverschlüsse an der Geräteabdeckung und viele neue Zubehörteile, die optional für weiteren Mehrwert sorgen. Durch die Zertifizierung als Installationskleinverteiler nach IEC/EN 60670-24 als auch nach EN 62208, ist der KLV sowohl für kleine Projekte als auch für Großprojekte die erste Wahl.

Projekte-Lieferform 4PR

Die zweite Generation der KLV Serie wird auch als neue Projekte-Lieferform 4PR angeboten, die neben einem einstufigen Ausbaupaket auch das 2-stufige Paket enthält.

Während das einstufige Paket zusammen mit der Mauerwanne die Standardkonfiguration abbildet, sind beim 2-stufigen Paket optional Türen/Rahmen in RAL-Wunschfarbe oder mit Lüftungsschlitzen erhältlich. So lassen sich zum Beispiel Großprojekte in Standard-Ausführungen realisieren oder individuelle Farbvarianten gestalten.



Vorteile:

- Übersichtliche Verdrahtung durch zusätzliche Kabelhalter
- Optimaler Schutz für den Bediener durch stabile Geräteabdeckung
- Einfache und zugleich zeitsparende Montage durch
 - 3D-Putzausgleich
 - Integrierte Markierungsschlitze
 - Eine Libelle zum schnellen Ausrichten und Schnellverschlüsse an der Geräteabdeckung

Merkmale:

- Schutzart IP30
- 1- bis 4-reihig, 12 Teilungseinheiten und 2 TE Reserve pro Reihe
- Multimedia-Varianten
- Hohlwand- und Unterputzversionen
- Flaches und superflaches Türdesign
- Integrierte Libelle
- 3D-Putzausgleich
- Neutral- und Schutzleiterklemmen
- N-FI Erweiterungsklemme
- Vorgeprägte Kabeleinführungen, allseitig
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Tür und Blendrahmen, Stahlblech RAL 9016
- Halogenarm

xComfort Kleinverteiler

KLV Multimedia-Verteiler



Die zweite Generation der KLV Serie wird um ein neues Familienmitglied unterstützt – den Multimedia-Verteiler. Mit denselben Gehäuse-Features ausgestattet wie der Energie-KLV, entsprechen die Multimedia-Verteiler der neuen Richtlinie IEC/EN 60670-24 für Multimedia-Anwendungen im GP Standard. Eine hochwertige Grundausstattung mit Tragschiene für Patch-Module, mikroperforierte Montageplatte, Gerätehalter und zweifache Steckdose, wird von Verbindungsklammern zum Verbinden der Mauerwannen in Paaren abgerundet.

KLV Multimedia-Verteiler stehen in normal flacher (F) als auch in uniquer superflacher (SF) Version bereit. Für besseren Wärmeaustausch, sind die Türen mit Ventilationssystemen versehen. Wie der Energieverteiler besitzt auch der Multimedia KLV den neuen 3D-Putzausgleich im Serienlieferumfang.

Vorteile:

- Selbe Ausstattung wie der KLV Kleinverteiler
- Hochwertige Grundausstattung mit Tragschiene für Patch-Module, mikroperforierte Montageplatte, Gerätehalter und zweifache Steckdose
- Besserer Wärmeaustausch, weil die Türen mit Ventilationssystemen versehen sind

Merkmale:

- Schutzart IP30
- 3- bis 4-reihig
- Hohlwand- und Unterputzversionen
- Flaches und superflaches Türdesign
- Integrierte Libelle
- 3D-Putzausgleich
- Oberste Reihe Tragschiene
- Mikroperforierte Montageplatte
- Kabelhalter
- Gerätehalter
- 2-fach Steckdose
- Vorgeprägte Kabeleinführungen, allseitig
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Tür und Blendrahmen, Stahlblech RAL 9016
- Halogenarm
- IEC/EN 60670-24

xComfort Kleinverteiler

IKA Aufputz Kleinverteiler, IP65



Die montagefreundlichen – PE/N Klemmschienen, direkte Befestigungsmöglichkeiten an der Wand ohne das Gehäuse bohren zu müssen und der großzügige Schienenabstand von 150 mm ermöglichen eine besonders komfortable und schnelle Installation der IKA Verteiler. Der Wechsel des Türanschlags kann in sekundenschnelle ausgeführt werden, ohne den Deckel oder andere Gehäuseteile entfernen zu müssen. Absenkbare, stabile Gerätetrageschienen, Vorprägungen für Kabeleinführungen mit Zentrierungspunkt sind weitere gern gesehene Merkmale, genau so wie das Plombieren des Gehäusedeckels und Tür standardmäßig möglich ist, ganz ohne Zusatzteile.

Highlights sind der große Verdrahtungsraum unter der Tragschiene von 46 mm, integrierte Modulkompensation im Deckel zum Ausgleich unterschiedlichster Gerätebaubreiten und die Möglichkeit im Gehäuseboden zusätzliche Funktionseinheiten installieren zu können.

Sicher – Dank der hohen Schutzart IP65 durch umlaufend geschäumter Dichtung und der robusten, halogenfreien Konstruktionsart von Tür und Korpus wird auch bei rauen, industriellen Umgebungsbedingungen mit den IKA Industrial aus Polycarbonat ein sicherer Betrieb gewährleistet. Größere Flexibilität – Dank der 9 Baugrößen mit 4, 6 und 8 Teilungseinheiten sowie 12, 24, 36 als auch 18, 36 und 54 Teilungseinheiten, steht Ihnen für jeden Anwendungsfall die passende Verteilerlösung zur Verfügung.

Durch Erfüllung der Normen EN 62208 als auch IEC/EN 60670-24, ist der IKA Aufputz Kleinverteiler für Großprojekte entsprechend IEC/EN 61439 als auch für Kleinprojekte die erste Wahl.

Vorteile:

- Rasch und einfach zu installieren durch montagefreundlich PE/N Klemmschiene, direkte Befestigungsmöglichkeiten an der Wand ohne das Gehäuse bohren zu müssen und durch großzügigen Schienenabstand
- Sekundenschneller Wechsel des Türanschlags
- Vorprägungen für Kabeleinführungen mit Zentrierpunkt
- Plombieren des Gehäusedeckels und Tür ohne Zusatzteile möglich

Merkmale:

- Schutzart IP65
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Industrie-Version (PC) oder PRO/Standard-Version (ABS)
- 1- bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 4, 6 und 8 Teilungseinheiten
- Glühdrahtprüfung 850°C oder 650°C
- CNC geschäumte Dichtung
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst
- Bis zu 46 mm Verdrahtungsraum unter der DIN Schiene
- Modul-Toleranzausgleich in Abdeckung
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene
- Neutral- und Schutzleiterklemmen
- Intuitive Tür-Verriegelung und -Entriegelung
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Halogenfrei

xComfort Kleinverteiler

BF Flachverteiler, IP30



Die BF Serie der Eaton Flachverteiler besticht durch ihre Gradlinigkeit und flache Bauweise. Der Installationsverteiler steht in Aufputz als auch Unterputz/Hohlwand Version bereit. Vielfältig ist die Auswahl an Farben, Geräte-Reihen, Teilungseinheiten je Reihe und Kabeleinführungsmöglichkeiten. Das Gerüst mit Tragschienen ist komplett herausnehmbar und weist einen komfortablen Reihenabstand von 150 mm aus.

PE/N Klemmschienen sind inklusive, genau wie die berührungsgeschützten Einbaufelder mit Kontaktierung der Metallfrontplatten durch speziellen Verschluss. Der BF Verteiler ist aus solidem, pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt und ist in die Schutzklasse 1 eingestuft. Durch Erfüllung der Normen 62208 als auch IEC/EN 61439-1 und -3, ist der Flachverteiler für verschiedenste Projekte als Unterverteiler bis 160A die richtige Wahl.

Vorteile:

- Einfache Montage der Komponenten durch komfortablen Reihenabstand und durch die Möglichkeit der Herausnahme der Tragschienen
- Erhöhte Sicherheit durch berührungsgeschützte Einbaufelder

Merkmale:

- Schutzart IP30
- Aufputz- oder Unterputz-installationsflachverteiler
- 2- bis 6-reihig 24TE/Reihe (Ausführungen A, E, C)
- 4- bis 6-reihig 33TE/Reihe (Ausführungen A, C, P)
- Schutzklasse I
- Stahlblechgehäuse polyesterpulverbeschichtet (weiß RAL 9016; Ausführung C auch in grau RAL 7035)
- Eaton Leistungsschalter integrierbar
- Metall-Frontplatten mit Kontaktierung auf Gehäuse
- Herausnehmbares DIN-Schienenengerüst
- Großzügiger Verdrahtungsraum
- 150 mm DIN-Schienenabstand (ideal für Schaltgeräteverschienenungen)
- Gehäuse komplett (inklusive N/PE-Klemmen)
- Geringe Einbautiefe: 140 mm
- Universalmontageplatte

EWK Feldverteiler, IP31



Die nächste Generation des bewährten EWK Aufputz Feldverteilers in 225 mm Tiefe hebt sich durch die weiterentwickelten Einbaufelder ab. Großflächige Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff, die sich werkzeuglos verschließen lassen und verwindungssteife Tragschienen 35x7,5 mm runden zusammen mit den neuen Kombi-Steckklemmen die Feature-Liste ab. Bekannte Tugenden wie 2K-Membranflansche oben/unten, 110° Türöffnungswinkel und 3-Punkt-Verriegelung bei 2-flügeligen Gehäusen bleiben auch bei der neuesten Generation erhalten. Durch die Einstufung in die Schutzklasse 2 wird der EWK Aufputz-Feldverteiler vor allem in öffentlichen Gebäuden eingesetzt.

Vorteile:

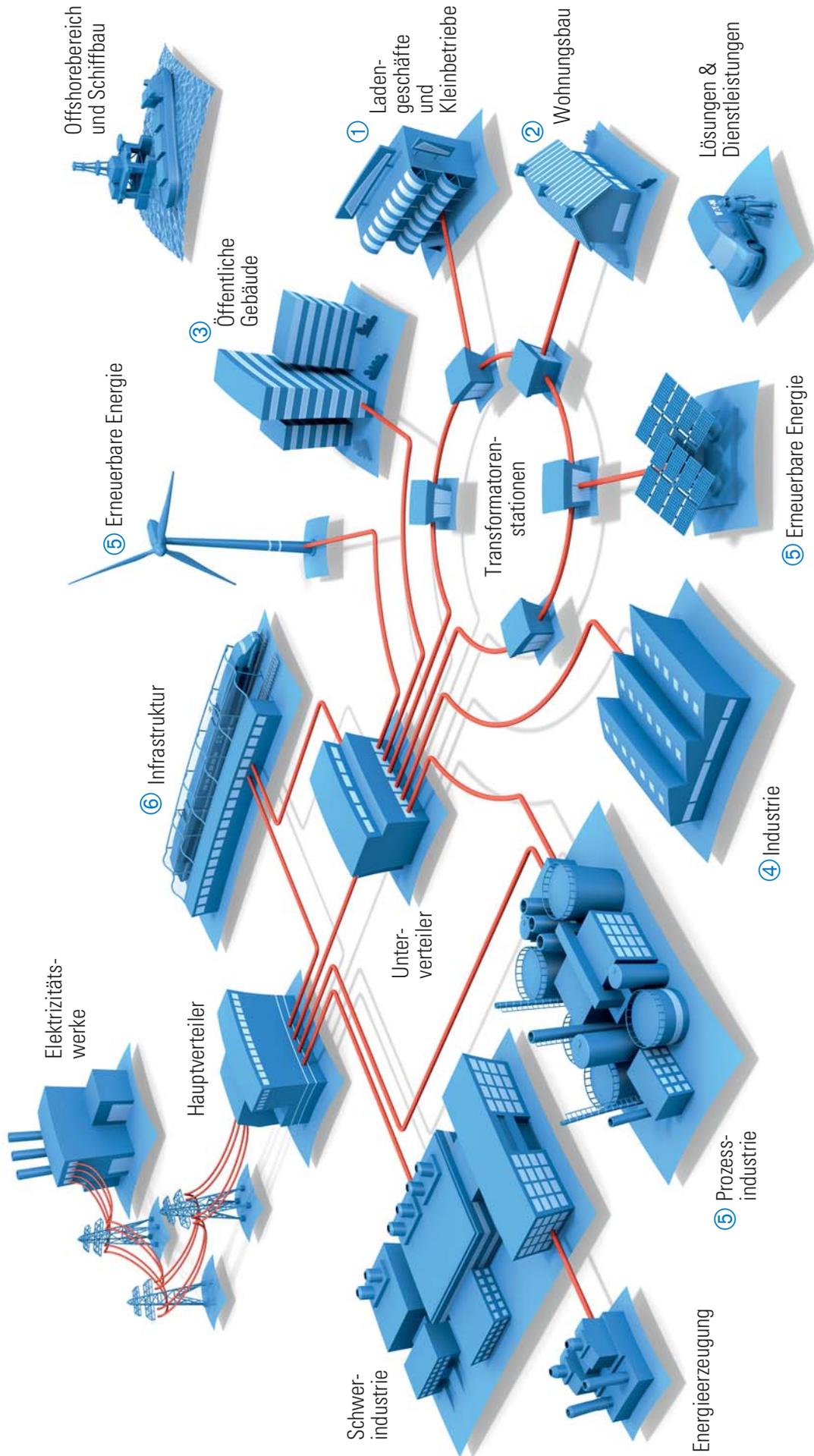
- Erhöhte Sicherheit durch großflächige Berührungsschutzabdeckung
- Kompaktheit durch verwindungssteife Tragschienen
- Einfache Montage durch großen Verdrahtungsraum hinter der DIN-Schiene

Merkmale:

- Schutzart IP31, IK08
- Schutzklasse II, totalisiert
- 225 mm Gehäusetiefe
- Komplett mit Tür und Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte
- Kombi-Steckklemmen für Neutral- und Schutzleiter
- Geräteabdeckung mit Schnellverschluss
- 36 bis 288 Teilungseinheiten, 3 bis 6-reihig
- 14 verschiedene Gehäusegrößen
- Ein- und zweitürige Ausführungen
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst
- Stabile und verwindungssteife DIN-Schiene
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- 2K-Membranflansche
- Korpus RAL 9016, Tür Stahlblech undurchsichtig
- Div. Eingangsschalter-Kombinationen sind als Einbausatz optional erhältlich

xComfort Kleinverteiler

Anwendungsbereiche



Geschäfte und kleinere Unternehmen ①



Wohnungsbau ②



Öffentliche Gebäude, Hotels und Infrastruktur ③+⑥



Industrie & Prozessindustrie, erneuerbare Energie ④+⑤



IKA Industrial aus Polycarbonat

Eaton Online Katalog - Produktinformation schnell gefunden!

Aktuelle und umfassende Produktinformation finden Sie unter <http://ecat.moeller.net/catalog>

Suche

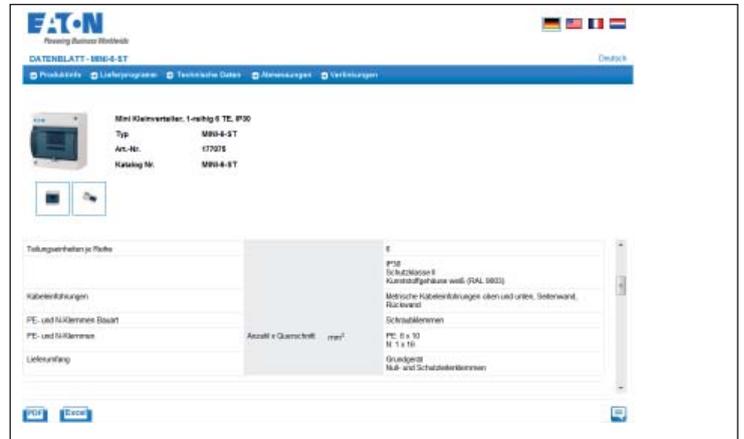
Schlagwörter, bekannte Typenbezeichnungen oder Artikelnummern, technische Eckdaten: Die Suche versteht alles und führt Sie zum gewünschten Produkt.

Grafische Navigation

Bildliche Darstellungen der Anwendungsbereiche und Produktgruppen.

Auswahlhilfen

Ausgerichtet an der typischen Herangehensweise des Fachmanns: Die Suchhilfen führen Sie schnell zum gesuchten Produkt.



HTML-Datenblatt. Kann als pdf gespeichert werden.

Datenblätter

Zu jedem Artikel im Katalog: Generieren Sie ein Datenblatt mit detaillierten technischen Informationen. Auf Knopfdruck zum PDF oder XLS konvertiert, ist es zum Ausdrucken oder Speichern geeignet.

Stücklisten

Alle gefundenen Produkte sammeln Sie in einer Stückliste, die Sie als Anfrage an Ihren Eaton Vertriebspartner senden können.

Stückliste

Pos.	Anz.	Foto	Art.-Nr.	Typ	Kurztext	VPE	Lieferbarkeit	Kommentar
<input type="checkbox"/>	1		174221	KA-14-ST	KA Verteiler Professional, IP65	1	1	Projekt Talsparga
<input type="checkbox"/>	2		177065	MCRD-4	Micro Kleinverteiler, 1-reihig 4 TE, IP30	1	1	Projekt Tinner
<input type="checkbox"/>	3		177075	MH-6-ST	Mini Kleinverteiler, 1-reihig 6 TE, IP30	1	1	Projekt Renoverung
<input type="checkbox"/>	4		103103	EF-OT-3/72-C	Oberputz Flachverteiler mit Sichtfenster komplett, weiß, 24TE pro Reihe, 3 Reihen, Ausführung C	1	1	Projekt Hotel Wien
<input type="checkbox"/>	5		174652	EWK-05051	Wandgehäuse EWK mit Normeinbaueinheiten 72TE, IP43, IK09, Schutzklasse 2, RAL 5016, HxBxT=500x550x160mm	1	1	Projekt Messehalle

Alle auswählen

Position löschen Änderungen übernehmen Freie Position hinzufügen

Stückliste, z.B. für Anfragen an Eaton Vertrieb.

Umfassende und aktuelle Informationen zu Eaton Kleinverteilern und Schaltgeräten finden Sie im Online Katalog.



Schutzschaltgeräte

Schutzschaltgeräte



Zubehör für Schutzschaltgeräte



Steuern & Schalten

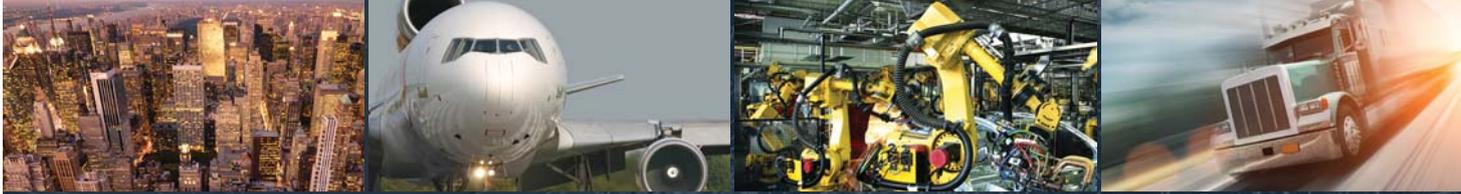


Verschiebungssysteme



Vorteile:

- Die komplette Verteilerlösung ist technisch aufeinander abgestimmt
- Für viele Applikation die ideale Lösung, egal ob Privat- oder Industrieanwendung
- Nachträgliche Erweiterungen oder Adaptierungen jederzeit möglich
- Perfektes Erscheinungsbild beim Endkunden durch Lösung aus einer Hand



Energie für eine Welt mit hohen Ansprüchen

Wir bieten:

- **Elektrische Lösungen**, die weniger Energie verbrauchen, die die Zuverlässigkeit der Stromversorgung verbessern und die Orte, an denen wir leben und arbeiten, sicherer und komfortabler machen.
- **Hydraulische und elektrische Lösungen**, die die Produktivität von Maschinen steigern, ohne Energie zu verschwenden.
- **Lösungen für den Flugzeugbau**, die das Gewicht von Flugzeugen verringern, die Sicherheit verbessern und die Betriebskosten senken sowie einen effizienteren Betrieb von Flughäfen ermöglichen.
- **Lösungen für Antriebstechnik und Powertrain im Fahrzeugbau**, mit denen die Leistung von PKWs, LKWs und Bussen bei gleichzeitiger Reduktion von Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß erhöht werden.

Entdecken Sie Eaton.

Powering business worldwide

Als global tätiges Unternehmen für Energiemanagement helfen wir Kunden auf der ganzen Welt, Energie für Gebäude, Flugzeuge, LKWs, PKWs, Maschinen und Industrie optimal einzusetzen und zu nutzen.

Die innovative Technologie von Eaton hilft unseren Kunden elektrische, hydraulische und mechanische Energie zuverlässiger, effizienter und nachhaltiger zu nutzen.

Wir stellen integrierte Lösungen zur Verfügung, die helfen, Energie in all ihren Formen optimaler zu nutzen und zugänglicher zu machen.

Eaton beschäftigt etwa 96.000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen auf der ganzen Welt, verkauft Produkte in mehr als 175 Ländern und erwirtschaftete im Jahr 2017 einen Umsatz von 20,4 Mrd. US-Dollar.

Eaton.com

EATON

Powering Business Worldwide

VT24814



Kleinverteiler

Kleinverteiler

- Micro & Mini Kleinverteiler, IP30 Seite 2
- ECO Auf-/Unterputz Kleinverteiler, IP40 Seite 10
- KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler, IP30 Seite 20
- IKA Aufputz Kleinverteiler, IP65 Seite 36
- IKA-C Aufputz Kleinverteiler, IP65 Seite 47

Multimediavertheiler

- KLV Unterputz/Hohlwand Multimediavertheiler, IP30 Seite 58

Kleinverteiler Projekte-Lieferform

- KLV Unterputz/Hohlwand Projekte-Lieferform, IP30 Seite 62

Flachverteiler

- BF-U-2S Unterputz/Hohlwand Flachverteiler, IP30 Seite 66
- BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30 Seite 71
- BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30 Seite 83

Feldverteiler

- EWK Aufputz Feldverteiler, IP31 Seite 95

Zusatzausrüstung

- Zusatzausrüstung/Ersatzteile Seite 103

VT78914



VT77714



VT77914



VT77114



Beschreibung

MICRO-... und MINI-....

- Schutzart IP20 oder IP30
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Wahlweise mit oder ohne Fenster
- 1-reihig; 2, 3, 4, 5 und 6 TE
- Hochwertiger ABS-Kunststoff
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Tragschiene aus Kunststoff
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Rundum vorgeprägte metrische Kabeinführungen
- Fenster plombierbar
- Korpus RAL 9003, Tür transparent

Micro & Mini Kleinverteiler

Typenschlüssel

MICRO	-	4			
Micro Kleinverteiler	-	Teilungseinheiten TE			
		2			
		4			
MINI	-	4	-	S	T
MINI Kleinverteiler	-	Teilungseinheiten TE		Ausführung Innen	Ausführung Tür
		2		S = Schraubklemme	T = transparent
		3		„_“ = ohne Klemme	„_“ = ohne Tür
		4			
		5			
		6			

System-Übersicht Micro & Mini

Kleinverteiler Ausführung	Schutzklasse II (totalisiert)	erfüllt den Europäischen Standard EN 62208	IP30	RAL 9003	N/PE-Klemmen	Fenster
Micro	■	■ ¹⁾		■ ²⁾	-	-
Mini	■	■ ¹⁾	■ ³⁾	■ ²⁾	■ ⁴⁾	■

¹⁾ Voraussetzung um aus Leergehäusen Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 herzustellen
²⁾ Korpus und Abdeckrahmen, Fenster ist transparent
³⁾ Version ohne Fenster = IP20.
⁴⁾ Nur Version Mini-6-ST

Legende Micro & Mini

Symbol	Erläuterung
	Schutzisoliert, entsprechend EN 60670-24.
	Nur für Innenanwendungen zugelassen.
	Glühdrahtprüfung entsprechend IEC/EN 62208.



Reihen / TE	Beschreibung	Fenster	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	---------	-----------------------	-------------	---------------

Micro Kleinverteiler

IP30 (IK05)

- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- 1-reihig, 2 und 4 Teilungseinheiten
- Werkzeugloser Zusammenbau des Gehäuses
- Tragschiene aus Kunststoff
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Ohne Fenster
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Rundum vorgeprägte metrische Kabeleinführungen
- Korpus RAL 9003
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen

Micro

VT79114



1 / 2	werkzeugloser Zusammenbau durch einfache Klick-Montage	ohne	MICRO-2	177081	1 / 20
-------	--	------	---------	--------	--------

VT78714



1 / 4	werkzeugloser Zusammenbau durch einfache Klick-Montage	ohne	MICRO-4	177065	1 / 12
-------	--	------	---------	--------	--------



Reihen / TE	Beschreibung	Fenster	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	---------	-----------------------	-------------	---------------

Mini Kleinverteiler

IP30 oder IP20 (IK05)

- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- 1-reihig, 2, 3, 4, 5 und 6 Teilungseinheiten
- Tragschiene aus Kunststoff.
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Wahlweise mit oder ohne Fenster
- Fenster plombierbar
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Rundum vorgeprägte metrische Kabeleinführungen, auch in der Rückwand
- Korpus RAL 9003
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen

Mini

VT77714, VT78914



1 / 2	ohne N/PE-Klemmen	mit	MINI-2-T	177071	1 / 20
		ohne	MINI-2	177066	1 / 20

VT77514, VT78514



1 / 3	ohne N/PE-Klemmen	mit	MINI-3-T	177072	1 / 12
		ohne	MINI-3	177067	1 / 12

VT77314, VT78314



1 / 4	ohne N/PE-Klemmen	mit	MINI-4-T	177073	1 / 12
		ohne	MINI-4	177068	1 / 12

VT77114, VT77914



1 / 5	mit N-Klemme 1x 16 mm ²	mit	MINI-5-ST	177074	1 / 9
	ohne N-Klemme	ohne	MINI-5	177069	1 / 9

VT76914, VT78114



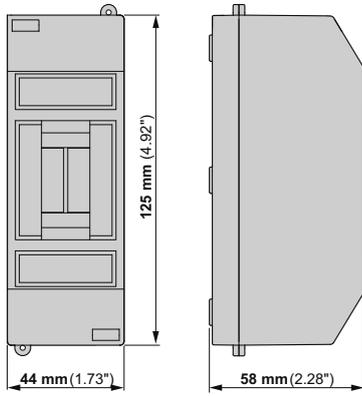
1 / 6	mit N/PE-Klemmen 6x 10 mm ² + 1x 16 mm ²	mit	MINI-6-ST	177075	1 / 9
	ohne N/PE-Klemmen	ohne	MINI-6	177070	1 / 9

Technische Daten

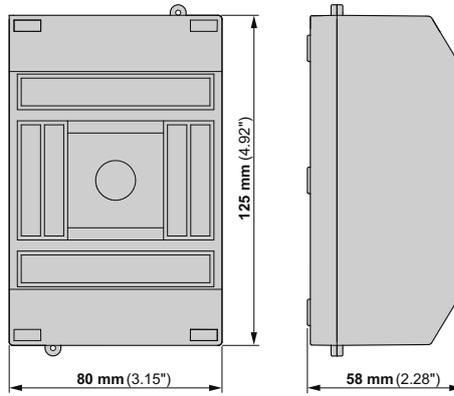
		Micro & Mini
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend		IEC/EN 62208
Schutzart		IP30 (IK05); Mini ohne Fenster IP20; nach EN 60529
Schutzklasse		II, totalisoliert
Bemessungsspannung		400 V AC
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 20 °K Temperaturdifferenz:		
MICRO-2		10,0 W
MICRO-4		10,4 W
MINI-2		10,0 W
MINI-3		10,2 W
MINI-4		10,4 W
MINI-5		10,7 W
MINI-6		10,8 W
Mechanisch		
Material		
Gehäuse		ABS
Fenster		SAN
Farbe		
Gehäuse		weiß RAL 9003
Fenster		transparent
Reihenabstand		- mm
Gerätetragschiene		Kunststoff
UV-Stabilität		nein
Installationsart		
MICRO		Indoor
MINI		Indoor
Halogenfrei, RoHs		ja

Abmessungen (mm)

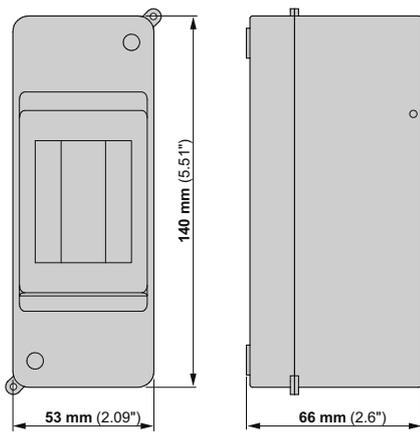
MICRO-2



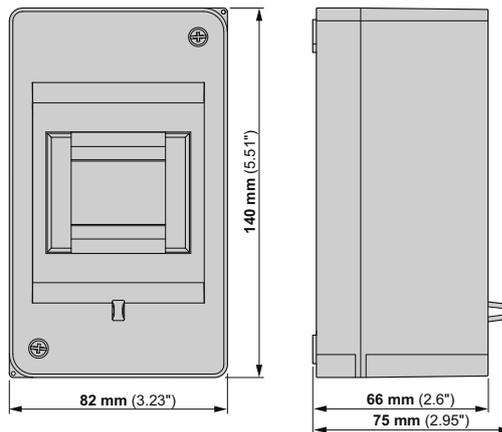
MICRO-4



MINI-2

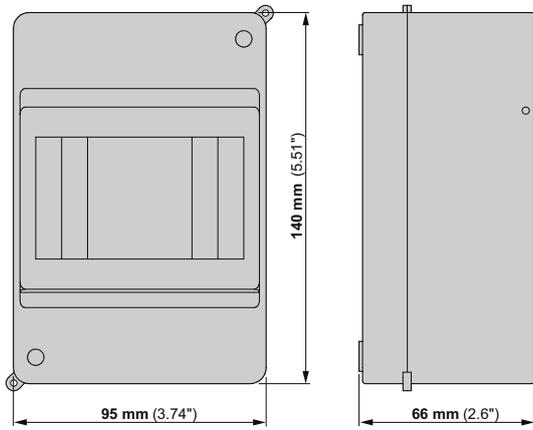


MINI-3

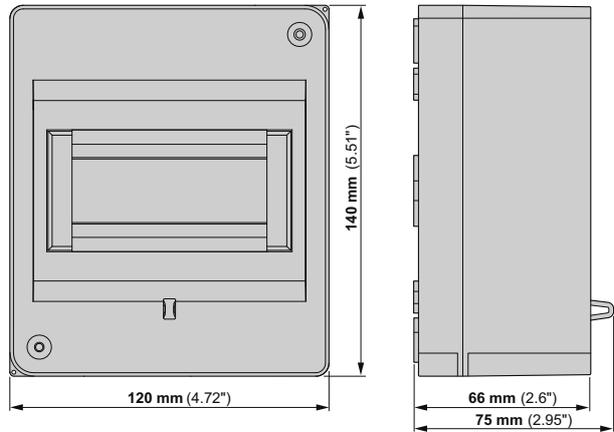


Abmessungen (mm)

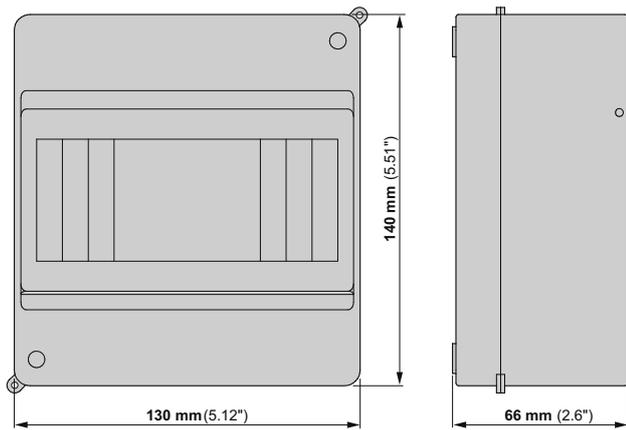
MINI-4



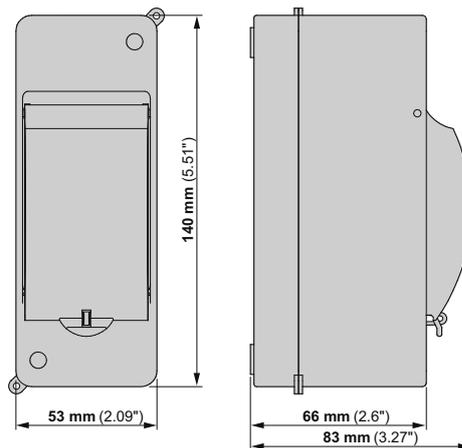
MINI-5



MINI-6

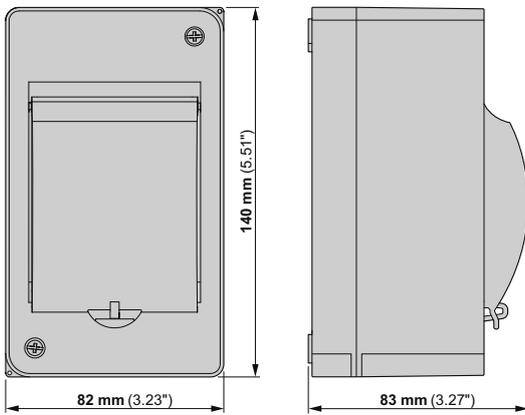


MINI-2-T

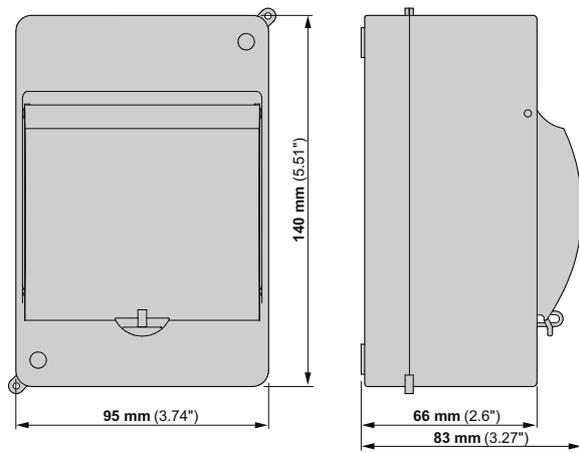


Abmessungen (mm)

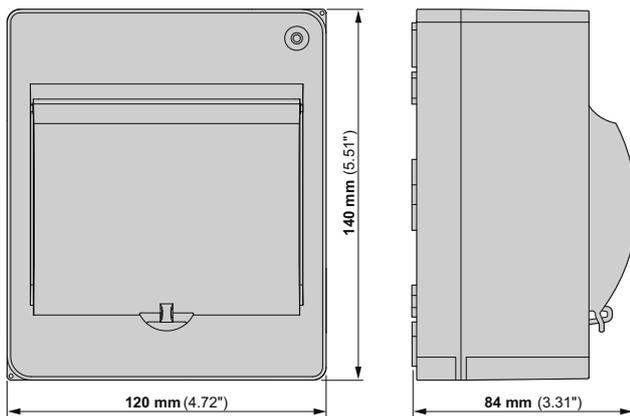
MINI-3-T



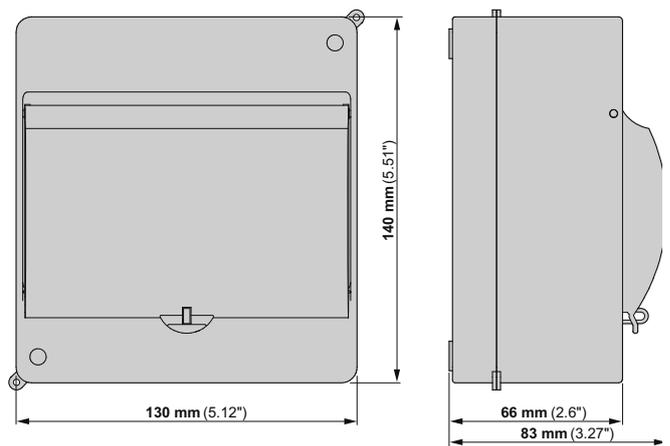
MINI-4-T



MINI-5-ST



MINI-6-ST



vi52815



vi51615



vi48915



vi48215



Beschreibung

BC-O...-ECO und BC-U...-ECO

- Schutzart IP40
- Schutzklasse II, totalisiert
- Aufputz oder Unterputz
- 1 bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 5 und 8 TE
- Glühdrahtprüfung 850 °C
- Neutral- und Schutzleiterklemmen
- Tragschiene aus Metall
- Deckel plombierbar
- Korpus RAL 9003, Fenster transparent oder undurchsichtig

ECO Kleinverteiler

Typenschlüssel

BC	-	0	-	1	/	12	-TW	-ECO
Isolierstoff	-	Bauform	-	Reihen		Teilungseinheiten	Ausführung	Ausführung
Kleinverteiler				Anzahl		TE	Fenster	
		0 = Aufputz		1		5	ohne = transparent	ECO = ABS Kunststoff
		U = Unterputz		2		8	-TW = undurchsichtig	
				3		12		
						18		
						24		
						36		
						54		

Hinweis: ABS = Acrylnitril-Butadien-Styrol

System-Übersicht ECO

Kleinverteiler Ausführung	Schutzklasse II (totalisiert)	erfüllt den Europäischen Standard EN 62208	IP40	RAL 9003	N/PE-Klemmen	Fenster transparent	Fenster undurchsichtig
BC-0	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■	■ ³⁾
BC-U	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■	■ ³⁾

¹⁾ Voraussetzung um aus Leergehäusen Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 herzustellen

²⁾ Korpus und Abdeckrahmen

³⁾ RAL9003

Legende ECO

Symbol	Erläuterung
	Schutzisoliert, entsprechend EN 60670-24.
	Nur für Innenanwendungen zugelassen.
	Glühdrahtprüfung entsprechend IEC/EN 62208.



Reihen / TE	Beschreibung	Fenster	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	---------	-----------------------	-------------	---------------

ECO Kleinverteiler

IP40 (IK05)

- Aufputz oder Unterputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- 1- bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 5 und 8 Teilungseinheiten
- Glühdrahtprüfung 850 °C
- Neutral- und Schutzleiterklemmen mit solider Schraubtechnik
- Tragschiene aus Metall
- Deckel plombierbar
- Korpus RAL 9003, Fenster transparent oder undurchsichtig

Mini - Aufputz

vt53215, vt53515



1 / 5	mit N/PE-Schraubklemme je 4x 10 mm ²	transparent	BC-O-1/5-ECO	280345	1
		RAL9003	BC-O-1/5-TW-ECO	281649	1

vt52415, vt52715



1 / 8	mit N/PE-Schraubklemme je 8x 10 mm ²	transparent	BC-O-1/8-ECO	280346	1
		RAL9003	BC-O-1/8-TW-ECO	281690	1

12 TE je Reihe - Aufputz

vt51915, vt51615



1 / 12	mit N/PE-Schraubklemme je 12x 10 mm ²	transparent	BC-O-1/12-ECO	280347	1
		RAL9003	BC-O-1/12-TW-ECO	281691	1

wa_vt13115, vt49315



2 / 24	mit N/PE-Schraubklemme je 2x (12 x 10 mm ²)	transparent	BC-O-2/24-ECO	280349	1
		RAL9003	BC-O-2/24-TW-ECO	281693	1

vt48215, vt48115



3 / 36	mit N/PE-Schraubklemme je 3x (12 x 10 mm ²)	transparent	BC-O-3/36-ECO	284640	1
		RAL9003	BC-O-3/36-TW-ECO	284642	1



Reihen / TE	Beschreibung	Fenster	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
18 TE je Reihe - Aufputz					
 vt50115, vt49615	1 / 18 mit N/PE-Schraubklemme je 18x 10 mm ²	transparent	BC-O-1/18-ECO	280348	1
		RAL9003	BC-O-1/18-TW-ECO	281692	1
 vt51015, vt50915	2 / 36 mit N/PE-Schraubklemme je 2x (18 x 10 mm ²)	transparent	BC-O-2/36-ECO	280350	1
		RAL9003	BC-O-2/36-TW-ECO	281694	1
 vt57015, vt47815	3 / 54 mit N/PE-Schraubklemme je 3x (18 x 10 mm ²)	transparent	BC-O-3/54-ECO	280351	1
		RAL9003	BC-O-3/54-TW-ECO	281695	1
Mini - Unterputz					
 vt52815, vt53115	1 / 5 mit N/PE-Schraubklemme je 4x 10 mm ²	transparent	BC-U-1/5-ECO	280352	1
		RAL9003	BC-U-1/5-TW-ECO	281696	1
 vt52315, vt52015	1 / 8 mit N/PE-Schraubklemme je 8x 10 mm ²	transparent	BC-U-1/8-ECO	280353	1
		RAL9003	BC-U-1/8-TW-ECO	281697	1



	Reihen / TE	Beschreibung	Fenster	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
12 TE je Reihe - Unterputz						
vt51515, vt51315 	1 / 12	mit N/PE-Schraubklemme je 12x 10 mm ²	transparent	BC-U-1/12-ECO	280354	1
			RAL9003	BC-U-1/12-TW-ECO	281698	1
vt48915, vt48015 	2 / 24	mit N/PE-Schraubklemme je 2x (12 x 10 mm ²)	transparent	BC-U-2/24-ECO	280356	1
			RAL9003	BC-U-2/24-TW-ECO	281710	1
vt48915, vt48015 	3 / 36	mit N/PE-Schraubklemme je 3x (12 x 10 mm ²)	transparent	BC-U-3/36-ECO	284641	1
			RAL9003	BC-U-3/36-TW-ECO	284643	1
18 TE je Reihe - Unterputz						
vt49815, vt49715 	1 / 18	mit N/PE-Schraubklemme je 18x 10 mm ²	transparent	BC-U-1/18-ECO	280355	1
			RAL9003	BC-U-1/18-TW-ECO	281699	1
vt50615, vt50515 	2 / 36	mit N/PE-Schraubklemme je 2x (18 x 10 mm ²)	transparent	BC-U-2/36-ECO	280357	1
			RAL9003	BC-U-2/36-TW-ECO	281711	1

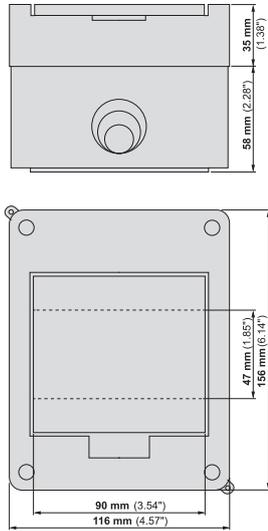
Technische Daten

ECO	
Elektrisch	
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 62208
Schutzart	IP40 (IK05) nach EN 60529
Schutzklasse	II, totalisoliert
Bemessungsspannung	400 V AC
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 20 °K Temperaturdifferenz:	
1/5	5 W
1/8	8 W
1/12	13 W
2/24	19 W
3/36	23 W
1/18	19 W
2/36	29 W
3/54	38 W
Mechanisch	
Material	
Gehäuse	ABS
Fenster	ABS
Farbe	
Gehäuse	weiß RAL 9003
Tür	transparent; weiß RAL 9003
Reihenabstand	125 mm
Gerätetragschiene	Hutschiene 35 x 7,5 mm Stahlblech verzinkt
UV-Stabilität	nein
Glühdrahtprüfung	850 °C
Installationsart	
BC-O	Indoor
BC-U	Indoor
Halogenarm, RoHs	ja

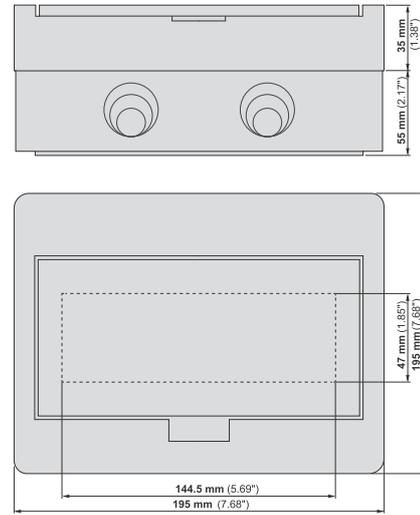
Abmessungen (mm)

Aufputz-Kleinverteiler BC-O-...

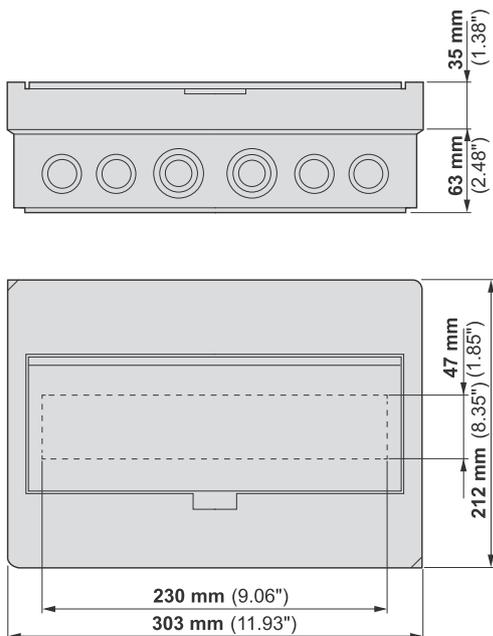
BC-O-1/5....



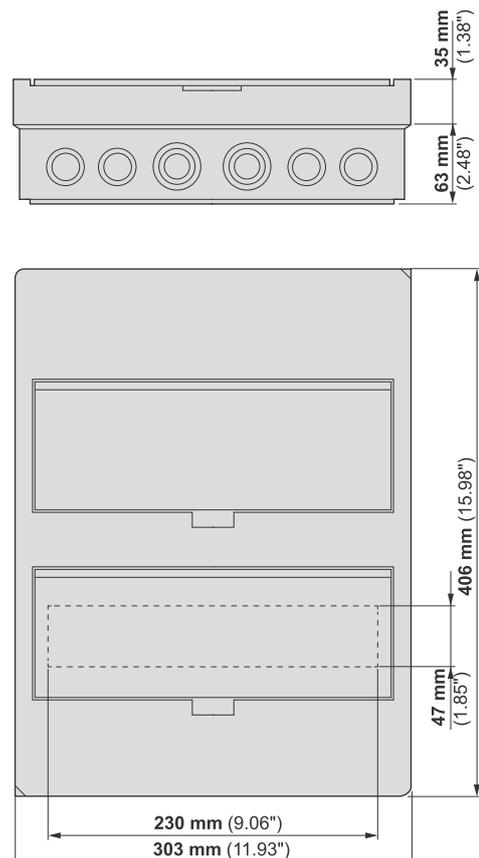
BC-O-1/8....



BC-O-1/12....



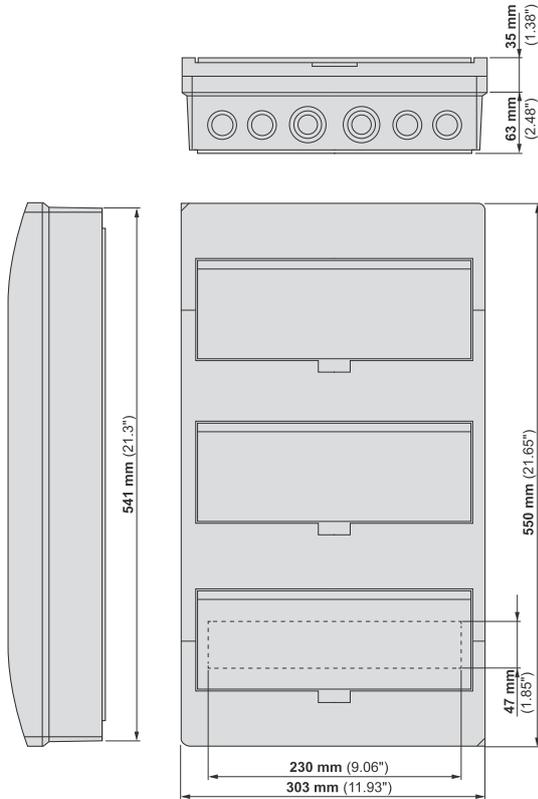
BC-O-2/24....



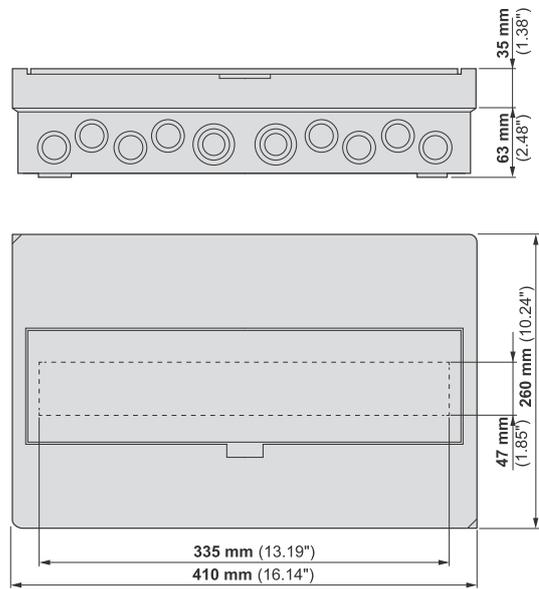
Abmessungen (mm)

Aufputz-Kleinverteiler BC-O-...

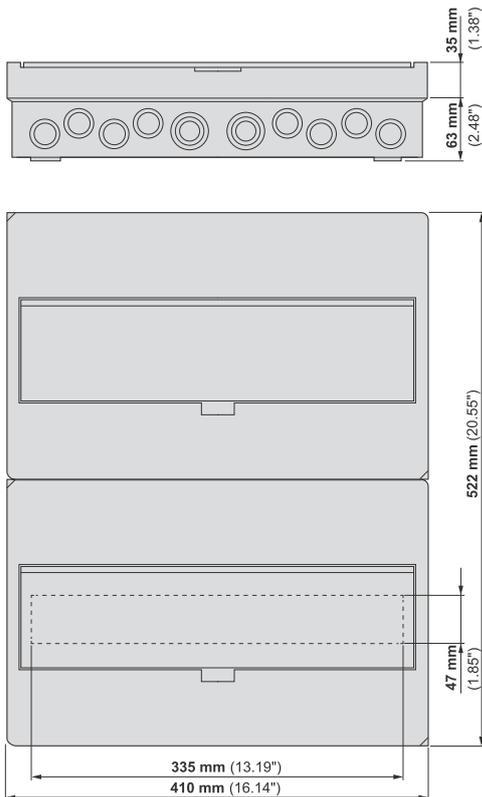
BC-O-3/36....



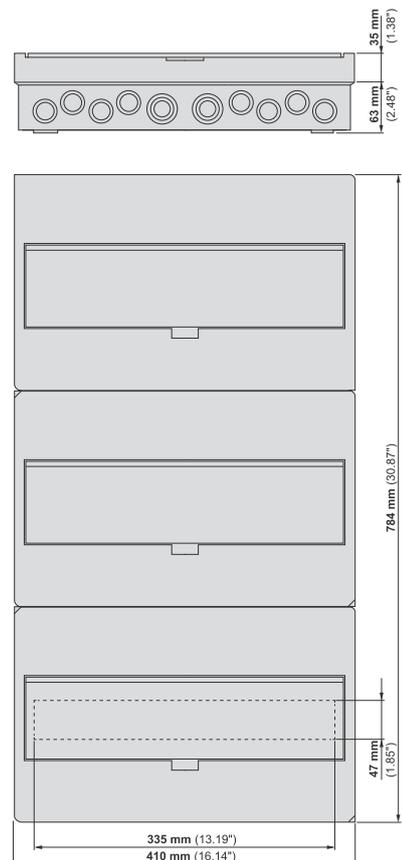
BC-O-1/18....



BC-O-2/36....



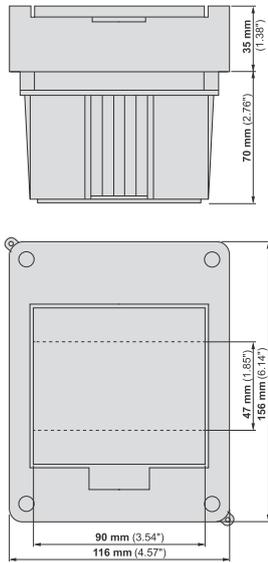
BC-O-3/54....



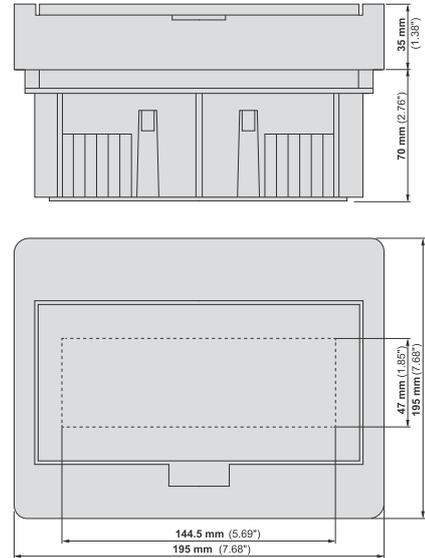
Abmessungen (mm)

Unterputz-Kleinverteiler BC-U-...

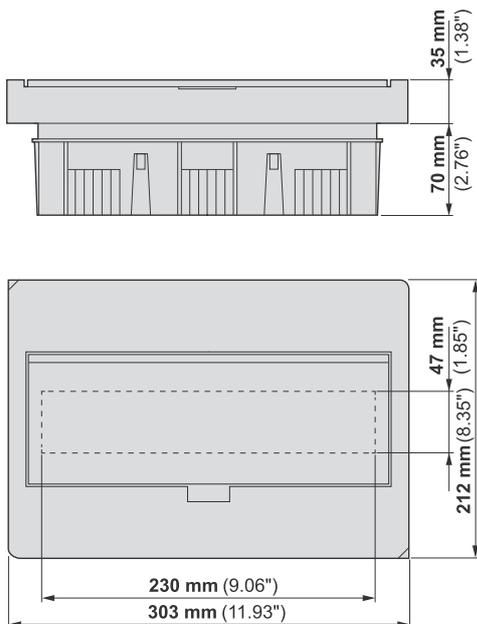
BC-U-1/5....



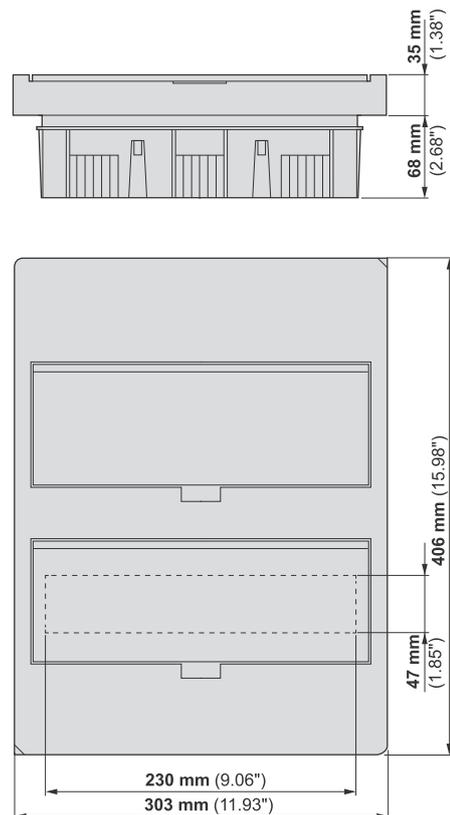
BC-U-1/8....



BC-U-1/12....



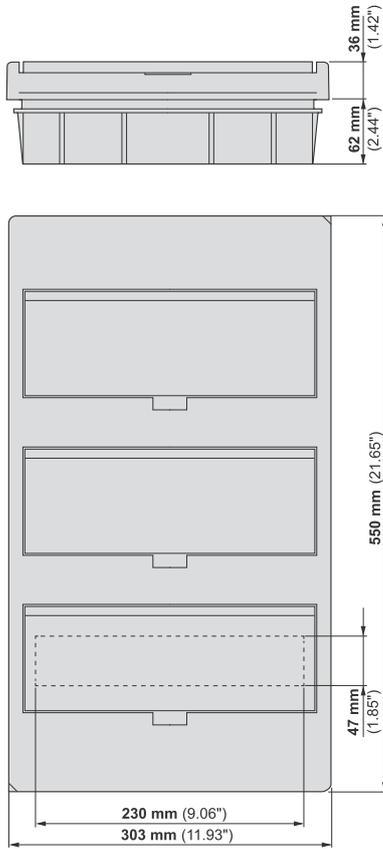
BC-U-2/24....



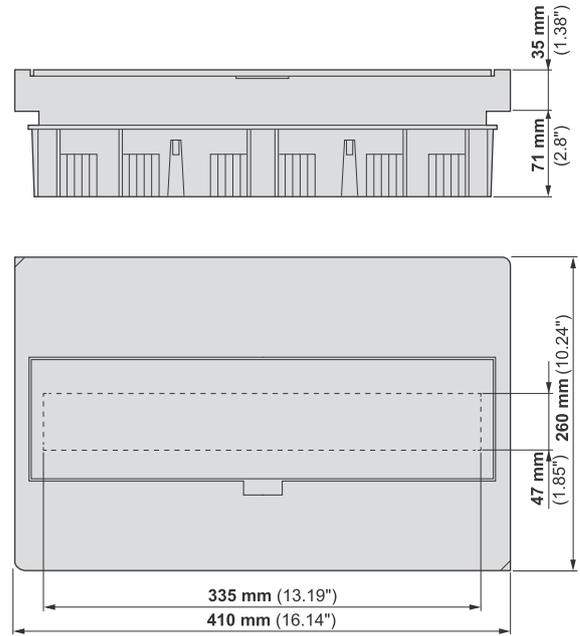
Abmessungen (mm)

Unterputz-Kleinverteiler BC-U-...

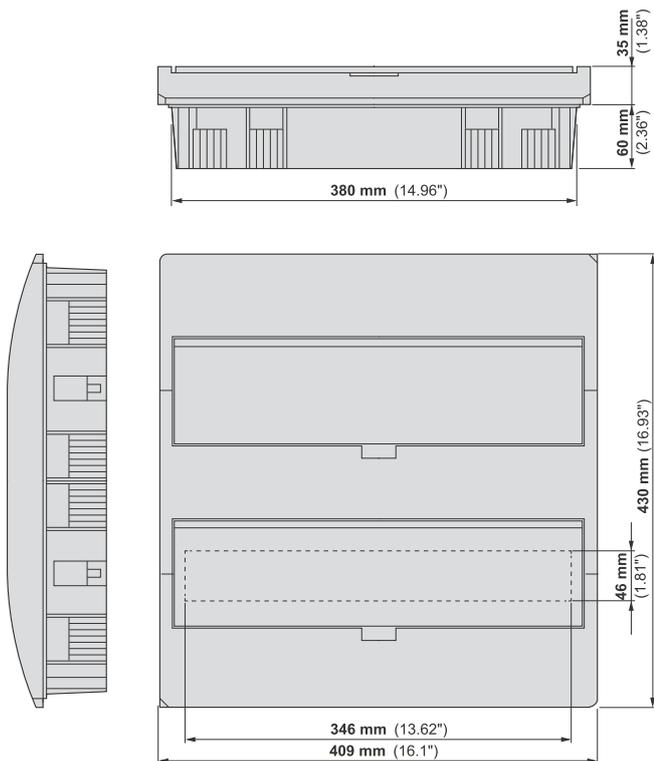
BC-U-3/36....



BC-U-1/18....



BC-U-2/36....



vt15715



vt15315



vt14915



vt14515



Beschreibung

KLV-...UP und KLV-...HW

- 1- bis 4-reihig, 12 Teilungseinheiten und 2 TE
Reserve pro Reihe
- Multimedia-Varianten
- Hohlwand- und Unterputzversionen
- Flaches und superflaches Türdesign
- Integrierte Libelle
- 3D-Putzausgleich
- Neutral- und Schutzleiterklemmen
- N-FI Erweiterungsklemme
- Vorgeprägte Kabeleinführungen, allseitig
- Schutzart IP30
- Schutzklasse II, totalisiert
- Tür und Blendrahmen, Stahlblech RAL 9016
- Halogenarm

KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler

Typenschlüssel

KLV	-	24	UP	P	-	F
Großer Verteiler mit viel Verdrahtungsraum	-	Teilungseinheiten TE	Installationsart der Mauerwanne	Ausführung der Innereien	-	Ausführung von Türe und Rahmen
		12	UP = Unterputz	P = Steckklemme		F = flach
		24	HW = Hohlwand	S = Schraubklemme		SF = superflach
		36		M = Media		
		48				

System-Übersicht KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler

Kleinverteiler Ausführung	Schutzklasse II (totalisiert)	IP30	IEC/EN 62208	IEC/EN 60670-24	RAL 9016
Unterputz	■	■	■	■ ³⁾	■ ²⁾
Hohlwand	■	■	■	■ ³⁾	■ ²⁾
Media	■ ¹⁾	■	■	■	■ ²⁾

¹⁾ Zur Aufrechterhaltung der SK2 bei Mediaverteilern müssen alle eingebauten Geräte in schutzisolierter Ausführung eingebaut sein
²⁾ Stahlblechtür und -rahmen
³⁾ Bemessungsstrom bis 63 A

Mehr und größere Klemmstellen für die Praxis ¹⁾

Reihen / TE	Klemmstellen je N und PE nach EN 60670-24 (DIN 43871) gefordert		Klemmstellen je N und PE Eaton KSK-Klemme		Klemmstellen je N und PE Eaton SK-Klemme
1 / 12+2	10x 4 mm ²	2x 16 mm ²	14x 4 mm ²	2x 25 mm ²	13x 0,75-16 mm ²
2 / 24+4	14x 4 mm ²	2x 16 mm ²	14x 4 mm ²	2x 25 mm ²	16x 0,75-16 mm ²
3 / 36+6	17x 4 mm ²	4x 16 mm ²	28x 4 mm ²	4x 25 mm ²	25x 0,75-16 mm ²
4 / 48+8	20x 4 mm ²	4x 16 mm ²	28x 4 mm ²	4x 25 mm ²	25x 0,75-16 mm ²

¹⁾ Eaton Kleinverteiler sind um weitere N-FI Potenziale modular erweiterbar. Details siehe technische Daten.

Legende KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler

Symbol	Erläuterung
	Schutzisoliert, entsprechend EN 60670-24.
	Nur für Innenanwendungen zugelassen.
	Glühdrahtprüfung entsprechend IEC/EN 62208.
	Unterputz entsprechend IEC/EN 60670-24.
	Hohlwandmontage entsprechend IEC/EN 60670-24.
	Multimediaanwendungen im GP-Universalgehäuse entsprechend IEC/EN 60670-24.
	Projekte-Lieferform, getrennte Bestellung und Lieferung der Baugruppen.

Lieferumfang-Übersicht Energie-Kleinverteiler KLV Unterputz/Hohlwand

	vt14915	vt12515	vt15015	vt12615
				
	KLV-...-UPP-...	KLV-...-HWP-...	KLV-...-UPS-...	KLV-...-HWS-...
Mauerwanne Unterputz	■	–	■	–
Mauerwanne Hohlwand	–	■	–	■
Libelle	■	■	■	■
Kabelhalter	■	■	■	■
Berührungsschutzabdeckung	■	■	■	■
Flanschschieber	■	■	■	■
Nagellaschen	■	–	■	–
Hohlwandanker	–	■	–	■
DIN-Tragschiene mit Querverstrebung	■	■	■	■
N/PE-Kombisteckklemme	■	■	–	–
N/PE-Schraubklemme	–	–	■	■
N-FI-Klemme ¹⁾	■	■	■	■
3D-Putzausgleich	■	■	■	■
Rahmen flach/superflach	■	■	■	■
Türe flach/superflach	■	■	■	■
Stromkreisauflöser	■	■	■	■

¹⁾ Hinweis: Im Lieferumfang von 2-, 3- und 4-reihigen Verteilern

Lieferumfang-Übersicht Media-Kleinverteiler KLV Unterputz/Hohlwand

	vt14215	vt13915
		
	KLV-...-UPM-...	KLV-...-HWM-...
Mauerwanne Unterputz	■	–
Mauerwanne Hohlwand	–	■
Libelle	■	■
Kabelhalter	■	■
Berührungsschutzabdeckung	–	–
Flanschschieber	■	■
Nagellaschen	■	–
Hohlwandanker	–	■
DIN-Tragschiene (1x)	–	■
Montageplatte gelocht	■	■
2-fach Steckdose (EURO2)	■	■
3D-Putzausgleich	■	■
Rahmen flach/superflach	■	■
Türe belüftet	■	■
Verbindungsklammern	■	■

KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler, IP30



Reihen / TE	Beschreibung	Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler, IP30

IP30, Unterputz, Kombisteckklemme

- Entsprechend IEC/EN 60670-24 und IEC/EN 62208, d.h. für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben
- N/PE-Kombisteckklemme, fingersicher IP2X mit kombinierter Schnapp- und Schraubtechnik, Träger einfach um zusätzliche Klemmenplätze erweiterbar, mit separatem N-FI-Klemmenblock
- Selbstverlöschender Kunststoff, resistent gegen abnormale Hitze und Feuer bis zu 650 °C, Glühdrahtprüfung in Übereinstimmung mit IEC/EN 62208
- Tür mit Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich (bis zu 18 mm Ausgleich möglich), Farbe RAL 9016, wahlweise flach (F) oder superflach (SF)
- Stabile Geräteabdeckung aus Kunststoff mit Ausschnitten für DIN Schalt- und Schutzgeräte, 12+2 TE je Reihe, 90° Vierpunktverriegelung, plombierbar, laserbeschriftetes Typenschild
- Mauerkasten aus Kunststoff mit integrierter Libelle
- DIN-Tragschienen galvanisiert in stabiler Ausführung mit Querverstrebungen, Reihenabstand 125 mm
- Seitlicher Verdrahtungskanal mit Kabelhalter für übersichtliche Verdrahtung
- Kabeleinführungsschieber mit Vorprägungen und Schnappbefestigung
- Einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar
- Flacher Tür-Drehverschluss, austauschbar gegen eine Schlossversion
- Nagellaschen zur Befestigung am Mauerwerk

Unterputzmontage UPP (Kombisteckklemme KSK)

vt15715



1 / 12+2	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 2x 2,5-25 mm ² und je 14x 0,5-4 mm ²	flach	KLV-12UPP-F	178798	1/90
		superflach	KLV-12UPP-SF	178799	1/90

vt15315



2 / 24+4	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 2x 2,5-25 mm ² und je 14x 0,5-4 mm ² 1x N-FI-Soloklemme mit 1x 2,5-25 mm ² und 7x 0,5-4 mm ²	flach	KLV-24UPP-F	178800	1/60
		superflach	KLV-24UPP-SF	178801	1/60

vt14915



3 / 36+6	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 4x 2,5-25 mm ² und je 28x 0,5-4 mm ² mit separatem N-FI-Klemmenblock	flach	KLV-36UPP-F	178802	1/60
		superflach	KLV-36UPP-SF	178803	1/60

vt14515



4 / 48+8	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 4x 2,5-25 mm ² und je 28x 0,5-4 mm ² mit separatem N-FI-Klemmenblock	flach	KLV-48UPP-F	178804	1/45
		superflach	KLV-48UPP-SF	178805	1/45



Reihen / TE	Beschreibung	Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

IP30, Hohlwand, Kombisteckklemme

- Entsprechend IEC/EN 60670-24 und IEC/EN 62208, d.h. für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben
- N/PE-Kombisteckklemme, fingersicher IP2X mit kombinierter Schnapp- und Schraubtechnik, Träger einfach um zusätzliche Klemmenplätze erweiterbar, mit separatem N-FI-Klemmenblock
- Selbstverlöschender Kunststoff, resistent gegen abnormale Hitze und Feuer bis zu 850 °C, Glühdrahtprüfung in Übereinstimmung mit IEC/EN 62208
- Tür mit Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich (bis zu 18 mm Ausgleich möglich), Farbe RAL 9016, wahlweise flach (F) oder superflach (SF)
- Stabile Geräteabdeckung aus Kunststoff mit Ausschnitten für DIN Schalt- und Schutzgeräte, 12+2 TE je Reihe, 90° Vierpunktverriegelung, plombierbar, laserbeschriftetes Typenschild
- Mauerkasten aus Kunststoff mit integrierter Libelle
- DIN-Tragschienen galvanisiert in stabiler Ausführung mit Querverstrebungen, Reihenabstand 125 mm
- Seitlicher Verdrahtungskanal mit Kabelhalter für übersichtliche Verdrahtung
- Kabeleinführungsschieber mit Vorprägungen und Schnappbefestigung
- Einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar
- Flacher Tür-Drehverschluss, austauschbar gegen eine Schlossversion
- Hohlwandanker zur Befestigung in der Hohlwand

Hohlwandmontage HWP (Kombisteckklemme KSK)

	1 / 12+2	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 2x 2,5-25 mm ² und je 14x 0,5-4 mm ²	flach	KLV-12HWP-F	178806	1/90
			superflach	KLV-12HWP-SF	178807	1/90
	2 / 24+4	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 2x 2,5-25 mm ² und je 14x 0,5-4 mm ² 1x N-FI-Soloklemme mit 1x 2,5-25 mm ² und 7x 0,5-4 mm ²	flach	KLV-24HWP-F	178808	1/60
			superflach	KLV-24HWP-SF	178809	1/60
	3 / 36+6	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 4x 2,5-25 mm ² und je 28x 0,5-4 mm ² mit separatem N-FI-Klemmenblock	flach	KLV-36HWP-F	178810	1/60
			superflach	KLV-36HWP-SF	178811	1/60
	4 / 48+8	mit 1x N/PE-Kombisteckklemme je 4x 2,5-25 mm ² und je 28x 0,5-4 mm ² mit separatem N-FI-Klemmenblock	flach	KLV-48HWP-F	178812	1/45
			superflach	KLV-48HWP-SF	178813	1/45

KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler, IP30



Reihen / TE	Beschreibung	Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

IP30, Unterputz, Schraubklemme)

- Entsprechend IEC/EN 60670-24 und IEC/EN 62208, d.h. für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben
- N/PE-Schraubklemme, berührungsgeschützt, um zusätzliche Klemmenplätze erweiterbar
- N-FI-Erweiterungsklemme, serienmäßig für 2- bis 4-reihige Verteiler, erweiterbar um zusätzliche N-FI-Klemmen aus dem Zubehörsortiment
- Selbstverlöschender Kunststoff, resistent gegen abnormale Hitze und Feuer bis zu 650 °C, Glühdrahtprüfung in Übereinstimmung mit IEC/EN 62208
- Tür mit Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich (bis zu 18 mm Ausgleich möglich), Farbe RAL 9016, wahlweise flach (F) oder superflach (SF)
- Stabile Geräteabdeckung aus Kunststoff mit Ausschnitten für DIN Schalt- und Schutzgeräte, 12+2 TE je Reihe, 90° Vierpunktverriegelung, plombierbar, laserbeschriftetes Typenschild
- Mauerkasten aus Kunststoff mit integrierter Libelle
- DIN-Tragschienen galvanisiert in stabiler Ausführung mit Querverstrebungen, Reihenabstand 125 mm
- Seitlicher Verdrahtungskanal mit Kabelhalter für übersichtliche Verdrahtung
- Kabeleinführungsschieber mit Vorprägungen und Schnappbefestigung
- Einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar
- Flacher Tür-Drehverschluss, austauschbar gegen eine Schlossversion
- Nagellaschen zur Befestigung am Mauerwerk

Unterputzmontage UPS (Schraubklemme SK)

vt15815



1 / 12+2	mit 1x N/PE-Schraubklemme 13x 0,75-16 mm ² (N) und 13x 0,75-16 mm ² (PE)	flach	KLV-12UPS-F	178814	1/90
		superflach	KLV-12UPS-SF	178815	1/90

vt15415



2 / 24+4	mit 1x N/PE-Schraubklemme 13x 0,75-16 mm ² (N) und 16x 0,75-16 mm ² (PE) zusätzlich 1x N-FI-Klemme mit je 4x 0,75-16 mm ²	flach	KLV-24UPS-F	178816	1/60
		superflach	KLV-24UPS-SF	178817	1/60

vt15015



3 / 36+6	mit 2x N/PE-Schraubklemme 25x 0,75-16 mm ² (N) und 25x 0,75-16 mm ² (PE) zusätzlich 1x N-FI-Klemme mit je 4x 0,75-16 mm ²	flach	KLV-36UPS-F	178818	1/60
		superflach	KLV-36UPS-SF	178819	1/60

vt14615



4 / 48+8	mit 2x N/PE-Schraubklemme 25x 0,75-16 mm ² (N) und 25x 0,75-16 mm ² (PE) zusätzlich 1x N-FI-Klemme mit je 4x 0,75-16 mm ²	flach	KLV-48UPS-F	178820	1/45
		superflach	KLV-48UPS-SF	178821	1/45



Reihen / TE	Beschreibung	Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

IP30, Hohlwand, Schraubklemme)

- Entsprechend IEC/EN 60670-24 und IEC/EN 62208, d.h. für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben
- N/PE-Schraubklemme, berührungsgeschützt, um zusätzliche Klemmenplätze erweiterbar
- N-FI-Erweiterungsklemme, serienmäßig für 2- bis 4-reihige Verteiler, erweiterbar um zusätzliche N-FI-Klemmen aus dem Zubehörsortiment
- Selbstverlöschender Kunststoff, resistent gegen abnormale Hitze und Feuer bis zu 850 °C, Glühdrahtprüfung in Übereinstimmung mit IEC/EN 62208
- Tür mit Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich (bis zu 18 mm Ausgleich möglich), Farbe RAL 9016, wahlweise flach (F) oder superflach (SF)
- Stabile Geräteabdeckung aus Kunststoff mit Ausschnitten für DIN Schalt- und Schutzgeräte, 12+2 TE je Reihe, 90° Vierpunktverriegelung, plombierbar, laserbeschriftetes Typenschild
- Mauerkasten aus Kunststoff mit integrierter Libelle
- DIN-Tragschienen galvanisiert in stabiler Ausführung mit Querverstrebungen, Reihenabstand 125 mm
- Seitlicher Verdrahtungskanal mit Kabelhalter für übersichtliche Verdrahtung
- Kabeleinführungsschieber mit Vorprägungen und Schnappbefestigung
- Einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar
- Flacher Tür-Drehverschluss, austauschbar gegen eine Schlossversion
- Hohlwandanker zur Befestigung in der Hohlwand

Hohlwandmontage HWS (Schraubklemme SK)

	1 / 12+2	mit 1x N/PE-Schraubklemme 13x 0,75-16 mm ² (N) und 13x 0,75-16 mm ² (PE)	flach	KLV-12HWS-F	178822	1/90
			superflach	KLV-12HWS-SF	178823	1/90
	2 / 24+4	mit 1x N/PE-Schraubklemme 13x 0,75-16 mm ² (N) und 16x 0,75-16 mm ² (PE) zusätzlich 1x N-FI-Klemme mit je 4x 0,75-16 mm ²	flach	KLV-24HWS-F	178824	1/60
			superflach	KLV-24HWS-SF	178825	1/60
	3 / 36+6	mit 2x N/PE-Schraubklemme 25x 0,75-16 mm ² (N) und 25x 0,75-16 mm ² (PE) zusätzlich 1x N-FI-Klemme mit je 4x 0,75-16 mm ²	flach	KLV-36HWS-F	178826	1/60
			superflach	KLV-36HWS-SF	178827	1/60
	4 / 48+8	mit 2x N/PE-Schraubklemme 25x 0,75-16 mm ² (N) und 25x 0,75-16 mm ² (PE) zusätzlich 1x N-FI-Klemme mit je 4x 0,75-16 mm ²	flach	KLV-48HWS-F	178828	1/45
			superflach	KLV-48HWS-SF	178829	1/45

KLV Unterputz/Hohlwand Kleinverteiler, IP30

Reihen / TE	Beschreibung	Ausführung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	------------	-----------------------	-------------	---------------

Unterputzmontage, ohne Klemmen

4500PIC-19



1 / 12+2	Mit DIN-Schienengerüst, Tür mit	superflach	KLV-12UP-SF	184797	1/90
2 / 24+4	Türrahmen, stabile Geräteabdeckung,	superflach	KLV-24UP-SF	184798	1/60
3 / 36+6	Kabelhalter	superflach	KLV-36UP-SF	184799	1/60
4 / 48+8		superflach	KLV-48UP-SF	184800	1/45

Technische Daten identisch wie vollbestückte KLV.

Hohlwandmontage, ohne Klemmen

4500PIC-17



1 / 12+2	Mit DIN-Schienengerüst, Tür mit	superflach	KLV-12HW-SF	184801	1/90
2 / 24+4	Türrahmen, stabile Geräteabdeckung,	superflach	KLV-24HW-SF	184802	1/60
3 / 36+6	Kabelhalter	superflach	KLV-36HW-SF	184803	1/60
4 / 48+8		superflach	KLV-48HW-SF	184804	1/45

Technische Daten identisch wie vollbestückte KLV.

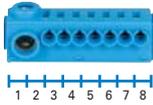
Technische Daten

KLV	
Elektrisch	
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 62208; IEC/EN 60670-24
Schutzart	IP30 (IK05) nach EN 60529
Schutzklasse	II, totalisoliert
Bemessungsspannung	400 V AC
Isolationsspannung	1000 V AC
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 35 °K Temperaturdifferenz:	
1/12+2	21 W
2/24+4	34 W
3/36+6	43 W
4/48+8	48 W
Mechanisch	
Material	
Gehäuse	Polystyrol
Tür/Rahmen	Stahlblech pulverbeschichtet mit Korrosionsschutz
Farbe	
Gehäuse	weiß RAL 9016
Tür/Rahmen	weiß RAL 9016
Reihenabstand	125 mm
Gerätetragschiene	Hutschiene 35 x 7,5 mm Stahlblech verzinkt
UV-Stabilität	nein
Glühdrahtprüfung	850 °C (Hohlwand), 650 °C (Unterputz)
Installationsart	
KLV-...-UP...	Indoor
KLV-...-HW...	Indoor
in brandabschnittsgefährdeten Bereichen	nein
Halogenfrei, RoHs	<1%, ja
Metrische bzw. ausbrechbare Vorprägungen	
1/12+2	oben/unten: Vorprägungen Rückwand: 10x Ø 28 mm Seitenwand: rechts und links je 2x Ø 28 mm
2/24+4	oben/unten: Vorprägungen Rückwand: 10x Ø 28 mm Seitenwand: rechts und links je 2x Ø 28 mm
3/36+6	oben/unten: Vorprägungen Rückwand: 10x Ø 28 mm Seitenwand: rechts und links je 2x Ø 28 mm
4/48+8	oben/unten: Vorprägungen Rückwand: 10x Ø 28 mm Seitenwand: rechts und links je 2x Ø 28 mm

Technische Daten Klemmen

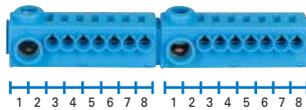
KSK-N, KSK-PE, Konfigurationsbeispiele

vt25115



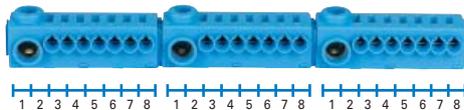
1x KSK-N (PE)

vt25215



2x KSK-N (PE)

vt25315



3x KSK-N (PE)

vt25415



4x KSK-N (PE)

vt119114



KSK-KLV

- Hohe Sicherheit durch fingersichere Kunststoffkapselung, Schutzart IP2X
- N-Potenzial mit blauer Farbe, Schutzleiter-Potenzial mit grüner Farbe
- Modular durch werkzeugloses Aufstecken des zusätzlichen Blockes auf den Klemmenträger für zusätzliche separate FI-Schutzkreise. Bis zu 4x Blöcke pro Klemmenträger, bis zu 4x Klemmenträger pro Verteiler.
- Separate Blöcke können durch Kabelbrücken miteinander verbinden werden.
- Empfohlen werden 4 mm² (starr oder flexibel mit Aderendhülse).
- Höhenversetzte Klemmenträgeranordnung im Verteiler für guten Zugang der Anschlüsse und einfaches Einrasten in den Verteiler

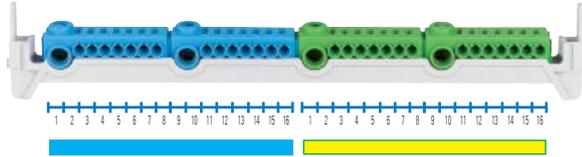
Anschlussquerschnitte und weitere wichtige Informationen

- Je Block 1x Schraubanschluss für 2,5-25 mm² (eindrätig/mehrdrätig) bzw. 2,5-16 mm² (feindrätig mit fachmännisch gepresster Aderendhülse).
- Je Block 7x Steckanschluss für 0,5-4 mm² (eindrätig/mehrdrätig bzw. feindrätig mit fachmännisch gepresster Aderendhülse).
- Das Anzugsdrehmoment [Nm] des Schraubanschlusses ist direkt auf dem Klemmgehäuse vermerkt.
- Mindestanschlusslänge bei Steckanschluss ist direkt auf dem Klemmgehäuse vermerkt.
- Max. elektrische Belastung 63 A / 400 V AC
- Schutzart IP2X

Technische Daten Klemmen

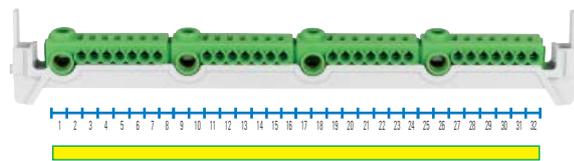
KSK-... aus dem Lieferumfang des Verteilers KLV-...UPP (HWP)

vi24915



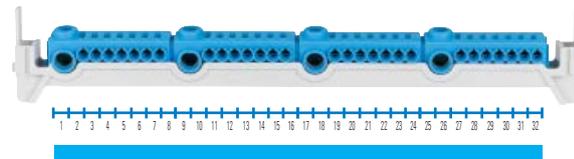
KSK-2N/2PE-KLV

vi25015



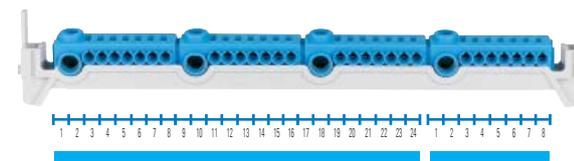
KSK-4PE-KLV

vi24815



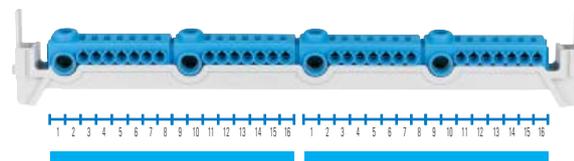
KSK-4N-KLV

vi24815



KSK-3N/1N-KLV

vi24815



KSK-2N/2N-KLV

- Hohe Sicherheit durch fingersichere Kunststoffkapselung, Schutzart IP2X
- N-Potenzial mit blauer Farbe, Schutzleiter-Potenzial mit grüner Farbe
- Höhenversetzte Klemmenträgeranordnung im Verteiler für guten Zugang der Anschlüsse und einfaches Einrasten in den Verteiler

Anschlussquerschnitte und weitere wichtige Informationen

KSK-2N/2PE-KLV

- Je Potenzial 2x Schraubanschluss für 2,5-25 mm² (eindrätig/mehrdrätig) bzw. 2,5-16 mm² (feindrätig mit fachmännisch gepresster Aderendhülse), sowie 14x Steckanschluss für 0,5-4 mm² (eindrätig/mehrdrätig bzw. feindrätig mit fachmännisch gepresster Aderendhülse).

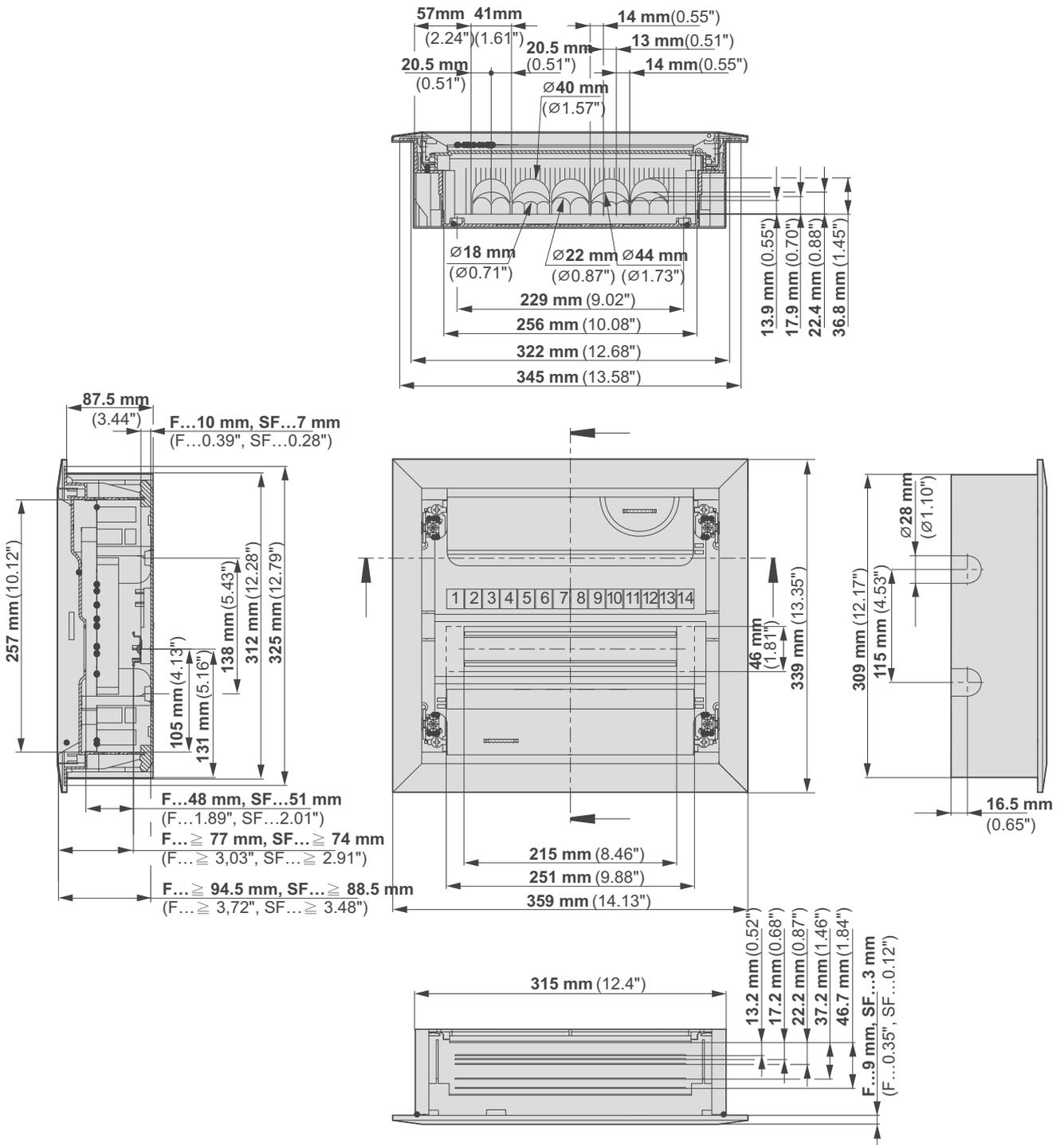
KSK-4N..., KSK-3N/1N..., KSK-2N/2N..., KSK-4PE...

- Je Block 1x Schraubanschluss für 2,5-25 mm² (eindrätig/mehrdrätig) bzw. 2,5-16 mm² (feindrätig mit fachmännisch gepresster Aderendhülse), sowie 7x Steckanschluss für 0,5-4 mm² (eindrätig/mehrdrätig bzw. feindrätig mit fachmännisch gepresster Aderendhülse).

- Das Anzugsdrehmoment [Nm] des Schraubanschlusses ist direkt auf dem Klemmgehäuse vermerkt.
- Mindestanschlusslänge bei Steckanschluss ist direkt auf dem Klemmgehäuse vermerkt.
- Max. elektrische Belastung 63 A / 400 V AC
- Schutzart IP2X

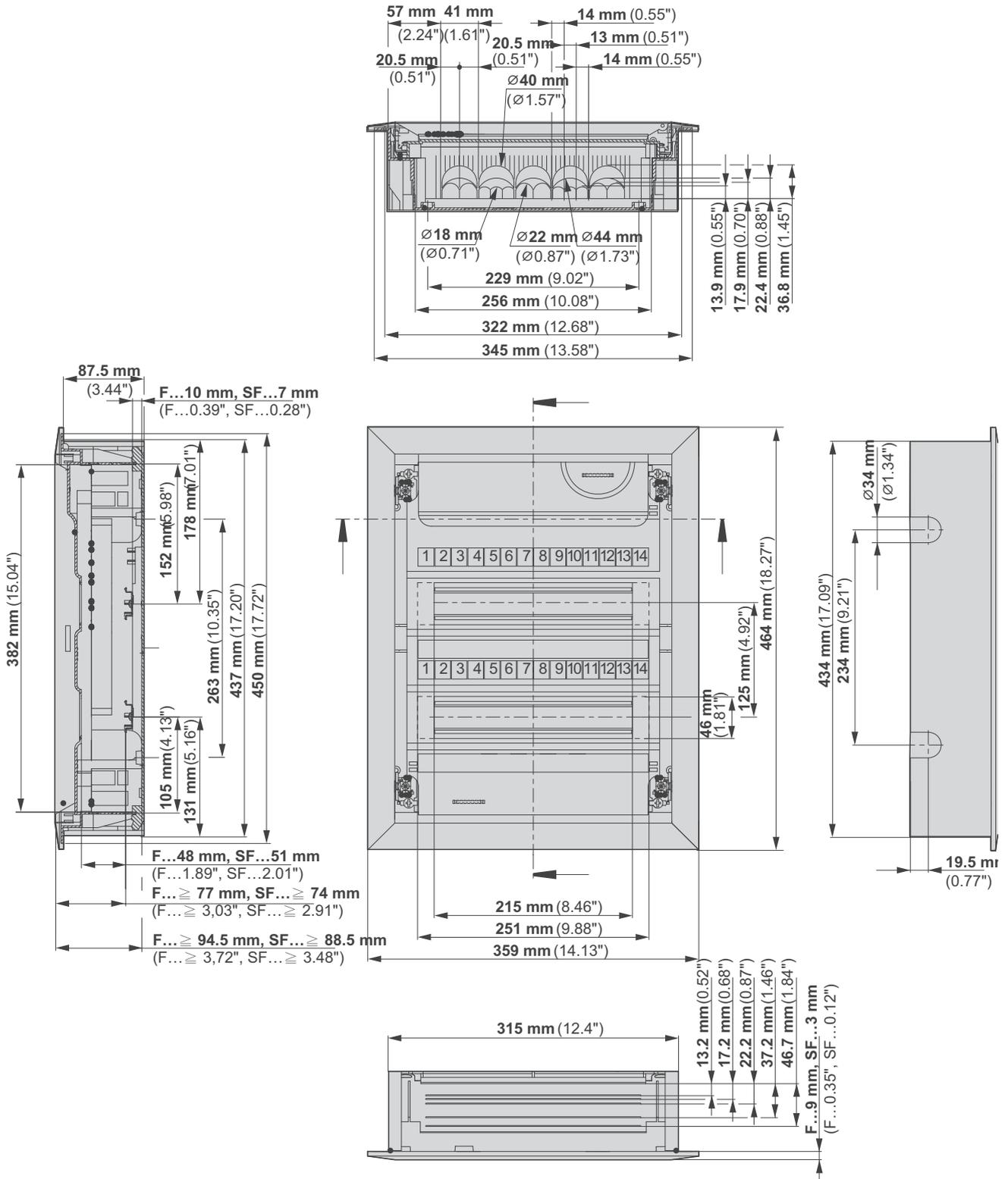
Abmessungen (mm)

KLV-12...



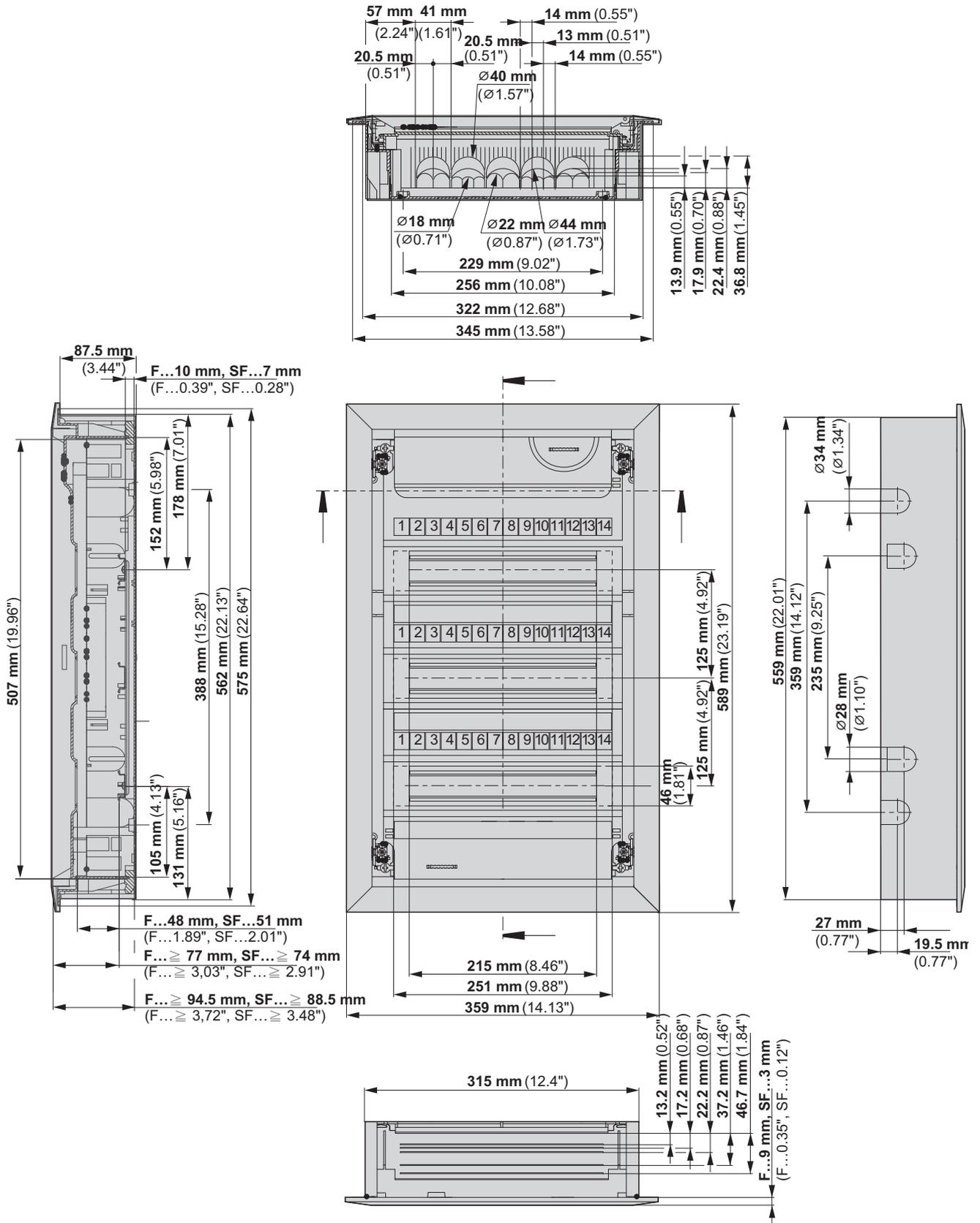
Abmessungen (mm)

KLV-24...

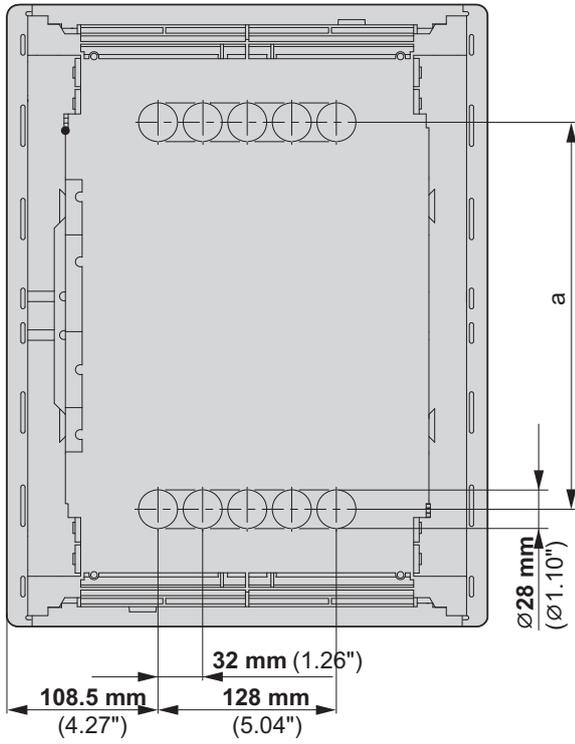


Abmessungen (mm)

KLV-36...



Abmessungen (mm)



Type	a [mm]	a ["]
KLV-12...	155	6.10
KLV-24...	280	11.02
KLV-36...	405	15.94
KLV-48...	530	20.87

VT25314



VT24814



VT24614



Beschreibung

IKA...-UV ; IKA...-ST und IKA...-OT

- Schutzart IP65
- Schutzklasse II, totalisiert
- Industrie-Version (PC) oder PRO/Standard-Version (ABS)
- 1- bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 4, 6 und 8 TE
- Glühdrahtprüfung 850 °C oder 650 °C
- CNC geschäumte Dichtung
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst
- Bis zu 46 mm Verdrahtungsraum unter der DIN-Schiene
- Modul-Toleranzausgleich in der Abdeckung
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene
- Neutral- und Schutzleiterklemmen
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- Vorgeprägte metrische Kabeleinführungen
- Intuitive Ver- und -Entriegelung der Tür
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Halogenfrei

IKA Aufputz Kleinverteiler

Typenschlüssel

IKA	-	2	/	24	S	T	-	UV
Isolierstoff	-	Reihen		Teilungseinheiten	Ausführung	Ausführung	-	Werkstoff
Kleinverteiler		Anzahl		TE	Innen	Tür		
Aufputz								
		1		4	S = Schraubklemme	T = transparent		UV = UV-stabil
		2		6	O = ohne Klemme	R = RAL		"_" = Standard
		3		8				
				12				
				24				
				36				
				18				
				36				
				54				

System-Übersicht IKA Aufputz Kleinverteiler

Kleinverteiler Ausführung	Schutzklasse II (totalisiert)	erfüllt den Europäischen Standard EN 62208	IP65	RAL 7035	N/PE-Klemmen	Türen transparent	Outdoor (UV-stabil, ISO 4892-2)
Industrie	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■ ³⁾	■ ⁴⁾
Professional	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■	—
Standard	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	—	■	—

¹⁾ Voraussetzung um aus Leergehäusen Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 herzustellen
²⁾ Korpus und Abdeckrahmen, Tür ist transparent
³⁾ Türen undurchsichtig RAL7035 auf Anfrage erhältlich
⁴⁾ Eaton empfiehlt trotzdem den Einsatz in direkter Sonneneinstrahlung zu vermeiden

Legende IKA Aufputz Kleinverteiler

Symbol	Erläuterung
	Schutzisoliert, entsprechend EN 60670-24.
	Nur für Innenanwendungen zugelassen.
	Für Innen- und Außenanwendungen zugelassen. Bei Außenanwendung wird die Montage unter Schutzdach empfohlen.
	Glühdrahtprüfung entsprechend IEC/EN 62208.
	Endprodukt UV-beständig entsprechend ISO 4892-2.

Lieferumfang-Übersicht IKA Aufputz Kleinverteiler



	IKA-...- UV (Industrie)	IKA-...- ST (Professional)	IKA-...- OT (Standard)
Unterteil (PC)	■	–	–
Unterteil (ABS)	–	■	■
Abdeckrahmen (PC)	■	–	–
Abdeckrahmen (ABS)	–	■	■
Tür (PC)	■	■	■
Herausnehmbares DIN-Traggerüst	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
N/PE-Schraubklemme IP2X	■	■	–
Reserveplatzabdeckung 6 TE	■	■	–
Verschlusschrauben plombierbar	■	■	■
Verschlusskappen	■	■	■
Stromkreisbezeichnung	■	■	■

¹⁾ Nur bei mehrreihigen Kleinverteilern

PC: Polycarbonat

ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol



Reihen / TE Beschreibung Tür Typen-
bezeichnung Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

IKA-...UV Kleinverteiler, Industrie

IP65 (IK08)

- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Industrie-Version vollständig aus hochwertigem Polycarbonat gefertigt, UV-stabil nach ISO 4892-2
- 1- bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 4, 6 und 8 TE
- Komplet herausnehmbares DIN-Traggerüst bei mehrreihigen Verteilern
- Bis zu 46 mm Platz unter der DIN-Schiene für komfortable Kabelverlegung
- Modul-Toleranzausgleich integriert im Abdeckrahmen
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene, Reihenabstand 150 mm
- Neutral- und Schutzleiterklemmen, fingersicher IP2X mit solider Schraubtechnik
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- Vorgeprägte metrische Kabeleinführungen in den Seitenwänden
- Intuitive Ver- und -Entriegelung der Tür, Zylinderschloss optional im Zubehör
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Glühdrahtprüfung 850 °C
- Halogenfrei

Mini

VT25314, VT24414



1 / 4	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 3x 6 + 1x 10 mm ² und je 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/4-ST-UV	174187	1
		RAL	IKA-1/4-SR-UV ¹⁾	174212	1

VT25214, VT24314



1 / 6	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 3x 6 + 1x 10 mm ² und je 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/6-ST-UV	174188	1
		RAL	IKA-1/6-SR-UV ¹⁾	174213	1

VT25114, VT24114



1 / 8	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 5x 6 + 3x 10 mm ² und je 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/8-ST-UV	174189	1
		RAL	IKA-1/8-SR-UV ¹⁾	174214	1

12 TE je Reihe

VT25014, VT24214



1 / 12	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 6x 6 + 6x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/12-ST-UV	174190	1
		RAL	IKA-1/12-SR-UV ¹⁾	174215	1

VT24814, VT24014



2 / 24	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 8x 6 + 8x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-2/24-ST-UV	174191	1
		RAL	IKA-2/24-SR-UV ¹⁾	174216	1

VT24614, VT23814



3 / 36	mit 2x N/PE-Schraubklemme je 12x 6 + 12x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-3/36-ST-UV	174192	1
		RAL	IKA-3/36-SR-UV ¹⁾	174217	1

¹⁾ Auf Anfrage erhältlich



	Reihen / TE	Beschreibung	Tür	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
18 TE je Reihe						
	1 / 18	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 8x 6 + 8x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/18-ST-UV	174193	1
			RAL	IKA-1/18-SR-UV ¹⁾	174218	1
	2 / 36	mit 2x N/PE-Schraubklemme je 12x 6 + 12x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-2/36-ST-UV	174194	1
			RAL	IKA-2/36-SR-UV ¹⁾	174219	1
	3 / 54	mit 2x N/PE-Schraubklemme je 12x 6 + 12x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-3/54-ST-UV	174195	1
			RAL	IKA-3/54-SR-UV ¹⁾	174220	1

¹⁾ Auf Anfrage erhältlich



Reihen / TE	Beschreibung	Tür	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	-----	-----------------------	-------------	---------------

IKA-...ST Kleinverteiler, Professional

IP65 (IK08)

- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Professional-Version: Korpus aus ABS gefertigt, Tür aus Polycarbonat
- 1- bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 4, 6 und 8 TE
- Neutral- und Schutzleiterklemmen, fingersicher IP2X mit solider Schraubtechnik
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst bei mehrreihigen Verteilern
- Bis zu 46 mm Platz unter der DIN-Schiene für komfortable Kabelverlegung
- Modul-Toleranzausgleich integriert im Abdeckrahmen
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene, Reihenabstand 150 mm
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- Vorgeprägte metrische Kabeleinführungen in den Seitenwänden
- Intuitive Ver- und -Enriegelung der Tür, Zylinderschloss optional im Zubehör
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Halogenfrei

Mini

VT25314



1 / 4	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 3x 6 + 1x 10 mm ² und je 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/4-ST	174221	1
-------	--	-------------	------------	--------	---

VT25214



1 / 6	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 3x 6 + 1x 10 mm ² und je 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/6-ST	174222	1
-------	--	-------------	------------	--------	---

VT25114



1 / 8	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 5x 6 + 3x 10 mm ² und je 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/8-ST	174196	1
-------	--	-------------	------------	--------	---

12 TE je Reihe

VT25014



1 / 12	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 6x 6 + 6x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/12-ST	174197	1
--------	--	-------------	-------------	--------	---

VT24814



2 / 24	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 8x 6 + 8x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-2/24-ST	174198	1
--------	--	-------------	-------------	--------	---

VT24614



3 / 36	mit 2x N/PE-Schraubklemme je 12x 6 + 12x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-3/36-ST	174199	1
--------	--	-------------	-------------	--------	---

¹⁾ Auf Anfrage erhältlich



	Reihen / TE	Beschreibung	Tür	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
18 TE je Reihe						
VT24914 	1 / 18	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 8x 6 + 8x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-1/18-ST	174200	1
VT24714 	2 / 36	mit 2x N/PE-Schraubklemme je 12x 6 + 12x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-2/36-ST	174201	1
VT24514 	3 / 54	mit 2x N/PE-Schraubklemme je 12x 6 + 12x 10 mm ² und je 1x 25 + 1x 35 mm ²	transparent	IKA-3/54-ST	174202	1
¹⁾ Auf Anfrage erhältlich						



Reihen / TE	Beschreibung	Tür	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	-----	-----------------------	-------------	---------------

IKA-...OT Kleinverteiler, Standard

IP65 (IK08)

- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Standard-Version: Korpus aus ABS gefertigt, Tür aus Polycarbonat
- Ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung
- 1- bis 3-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Minimodule mit 4, 6 und 8 TE
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst bei mehrreihigen Verteilern
- Bis zu 46 mm Platz unter der DIN-Schiene für komfortable Kabelverlegung
- Modul-Toleranzausgleich integriert im Abdeckrahmen
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene, Reihenabstand 150 mm
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- Vorgeprägte metrische Kabeleinführungen in den Seitenwänden
- Intuitive Ver- und -Enriegelung der Tür, Zylinderschloss optional im Zubehör
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Halogenfrei

Mini

VT25314



1 / 4	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-1/4-OT	174203	1
-------	---	-------------	------------	--------	---

VT25214



1 / 6	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-1/6-OT	174204	1
-------	---	-------------	------------	--------	---

VT25114



1 / 8	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-1/8-OT	174205	1
-------	---	-------------	------------	--------	---

12 TE je Reihe

VT25014



1 / 12	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-1/12-OT	174206	1
--------	---	-------------	-------------	--------	---

VT24814



2 / 24	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-2/24-OT	174207	1
--------	---	-------------	-------------	--------	---

VT24614



3 / 36	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-3/36-OT	174208	1
--------	---	-------------	-------------	--------	---

1) Auf Anfrage erhältlich



	Reihen / TE	Beschreibung	Tür	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
18 TE je Reihe						
VT24914 	1 / 18	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-1/18-OT	174209	1
VT24714 	2 / 36	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-2/36-OT	174210	1
VT24514 	3 / 54	ohne Neutral- und Schutzleiterklemmen, ohne Reserveplatzabdeckung	transparent	IKA-3/54-OT	174211	1

¹⁾ Auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

IKA	
Elektrisch	
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 62208; IEC/EN 60670-24
Schutzart	IP65 (IK08) nach EN 60529
Schutzklasse	II, totalisoliert
Bemessungsspannung	415 V AC
Isolationsspannung	1000 V AC, 1500 V DC
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 25 °K Temperaturdifferenz:	
1/4	14,7 W
1/6	16,5 W
1/8	18,7 W
1/12	26,0 W
2/24	39,1 W
3/36	49,2 W
1/18	35,3 W
2/36	47,6 W
3/54	59,6 W
Mechanisch	
Material	
Gehäuse	Polycarbonat (Industry), ABS (Professional, Standard)
Tür	Polycarbonat
Farbe	
Gehäuse	grau RAL 7035
Tür	transparent; grau RAL 7035
Reihenabstand	150 mm
Gerätetragschiene	Hutschiene 35 x 7,5 mm Stahlblech verzinkt
UV-Stabilität	alle IKA...-UV entsprechend ISO 4892-2
Installationsart	
IKA-...-UV	Indoor oder Outdoor unter Schutzdach, Aufputz
IKA-...-ST	Indoor, Aufputz
IKA-...-OT	Indoor, Aufputz
Halogenfrei, RoHs	ja
Metrische Vorprägungen	
IKA-1/4....., IKA-1/6.....	oben: 2xM25 + 1xM40 unten: 2xM25 + 1xM40 Rückwand: 2x(2xM25)
IKA-1/8.....	oben: 4xM25 + 1xM40 unten: 4xM25 + 1xM40 Rückwand: 2x(2xM25)
IKA-1/12.....	oben: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 unten: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 Seitenwand: 4xM25 Rückwand: 2x(1xM25 + 1xM32 + 1xM25)
IKA-2/24.....	oben: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 unten: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 Seitenwand: 4xM25 Rückwand: 2x(1xM25 + 1xM32 + 1xM25)
IKA-3/36.....	oben: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 unten: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 Seitenwand: 4xM25 Rückwand: 2x(1xM25 + 1xM32 + 1xM25)
IKA-1/18....., IKA-2/36....., IKA-3/54.....	oben: 12xM20 + 6xM25 + 2xM32 + 1xM40 unten: 12xM20 + 6xM25 + 2xM32 + 1xM40 Seitenwand: 4xM25 Rückwand: 2x(1xM25 + 1xM32 + 1xM25)

Max. Anschlussquerschnitte und Bestückung der N/PE-Schraubklemmen

	N [mm ²]	PE [mm ²]
IKA-1/4....	3x 2,5-6 + 1x 4-10+ 1x 16-35	3x 2,5-6 + 1x 4-10+ 1x 16-35
IKA-1/6....	3x 2,5-6 + 1x 4-10+ 1x 16-35	3x 2,5-6 + 1x 4-10+ 1x 16-35
IKA-1/8....	5x 2,5-6 + 3x 4-10+ 1x 16-35	5x 2,5-6 + 3x 4-10+ 1x 16-35
IKA-1/12....	6x 2,5-6 + 6x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35	6x 2,5-6 + 6x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35
IKA-2/24....	8x 2,5-6 + 8x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35	8x 2,5-6 + 8x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35
IKA-3/36....	12x 2,5-6 + 12x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35	12x 2,5-6 + 12x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35
IKA-1/18....	8x 2,5-6 + 8x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35	8x 2,5-6 + 8x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35
IKA-2/36....	12x 2,5-6 + 12x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35	12x 2,5-6 + 12x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35
IKA-3/54....	12x 2,5-6 + 12x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35	12x 2,5-6 + 12x 4-10+ 1x 10-25+ 1x 16-35

Hinweis: Die Anzugsdrehmomente [Nm] der N/PE-Schraubklemmen sind direkt auf dem Klemmgehäuse vermerkt.

VT33716



VT34016



Beschreibung

IKA-...-C

- Schutzart IP65
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Kunststoff ABS
- 1-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- CNC geschäumte Dichtung
- Bis zu 46 mm Verdrahtungsraum unter der DIN-Schiene
- Modul-Toleranzausgleich in der Abdeckung
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene
- Neutral- und Schutzleiterklemmen
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- Vorgeprägte metrische Kabeleinführungen
- Intuitive Ver- und -Entriegelung der Tür
- Individuelle Bestückung mit RMQ Befehls- und Meldegeräten und Steckdosen
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Halogenfrei

IKA-C Aufputz Kleinverteiler

Typenschlüssel

IKA-C	-	1	/	12	S	T	-	X
Isolierstoff	-	Reihen		Teilungseinheiten	Ausführung	Ausführung	-	Ausführung
Kleinverteiler		Anzahl		TE	Innen	Tür		Anschlussplatte
Aufputz		1		12	S = Schraubklemme	T = transparent		X = freie Montagemöglichkeit
				18				LID = geteilte Montagemöglichkeit

System-Übersicht IKA-C Aufputz Kleinverteiler

Kleinverteiler Ausführung	Schutzklasse II (totalisiert)	erfüllt den Europäischen Standard EN 62208	IP65	RAL 7035	N/PE-Klemmen	Türen transparent
Professional	■	■ ¹⁾	■	■ ²⁾	■	■

¹⁾ Voraussetzung um aus Leergehäusen Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 herzustellen

²⁾ Korpus und Abdeckrahmen, Tür ist transparent

Lieferumfang-Übersicht IKA-C Aufputz Kleinverteiler

	VT34016	VT33716
		
	IKA-C-...-X	IKA-C-...-LID
Unterteil (PC)	-	-
Unterteil (ABS)	■	■
Abdeckrahmen (PC)	-	-
Abdeckrahmen (ABS)	■	■
Tür (PC)	■	■
Herausnehmbare DIN-Schiene	■	■
N/PE Schraubklemme IP2X	■	■
Reserveplatzabdeckung	■	■
Verschlusschrauben plombierbar	■	■
Verschlusskappen	■	■
Stromkreisbezeichnung	■	■
Komplette Anschlussplatte	■	-
Geteilte Anschlussplatte	-	■

PC: Polycarbonat

ABS: Acrylnitril-Butadien-Styrol

Nennspannung: 1000 V AC, 1500 V DC



Reihen / TE	Beschreibung	Tür	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	-----	-----------------------	-------------	---------------

IKA-C Aufputz Kleinverteiler, IP65

IP65 (IK08)

- Aufputz
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Korpus aus ABS gefertigt, Tür aus Polycarbonat
- 1-reihig, 12 und 18 Teilungseinheiten
- Komplette herausnehmbare DIN-Schiene
- Bis zu 46 mm Platz unter der DIN-Schiene für komfortable Kabelverlegung
- Modul-Toleranzausgleich integriert im Abdeckrahmen
- Direkte Wandbefestigungsmöglichkeit, ohne das Gehäuse anbohren zu müssen
- Tiefenverstellbare DIN-Schiene
- Montagemöglichkeiten von Schuko-Steckdosen, CEE-Dosen, Not-Aus Schalter, usw.
- Neutral- und Schutzleiterklemmen, fingersicher IP2X mit solider Schraubtechnik
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- Vorgeprägte metrische Kabeleinführungen in den Seitenwänden
- Intuitive Ver- und -Entriegelung der Tür, Zylinderschloss optional im Zubehör
- Korpus RAL 7035, Tür transparent
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Halogenfrei

VT34016



1 / 12	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 6x 4,5 + 6x 5,5 mm ² und je 1x 7,5 + 1x 8,5 mm ² , ohne Anschlussplatte	transparent	IKA-C-1/12-ST-X	187356	1
--------	---	-------------	-----------------	--------	---

VT33916



1 / 12	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 6x 4,5 + 6x 5,5 mm ² und je 1x 7,5 + 1x 8,5 mm ² , mit einzeln wechselbarer Anschlussplatte	transparent	IKA-C-1/12-ST-LID	187357	1
--------	--	-------------	-------------------	--------	---

VT33816



1 / 18	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 8x 4,5 + 8x 5,5 mm ² und je 1x 7,5 + 1x 8,5 mm ² , ohne Anschlussplatte	transparent	IKA-C-1/18-ST-X	187351	1
--------	---	-------------	-----------------	--------	---

vt33716



1 / 18	mit 1x N/PE-Schraubklemme je 8x 4,5 + 8x 5,5 mm ² und je 1x 7,5 + 1x 8,5 mm ² , mit einzeln wechselbarer Anschlussplatte	transparent	IKA-C-1/18-ST-LID	187352	1
--------	--	-------------	-------------------	--------	---

Technische Daten

IKA-C	
Elektrisch	
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 62208; IEC/EN 60670-24
Schutzart	IP65 (IK08) nach EN 60529
Schutzklasse	II, totalisoliert
Bemessungsspannung	415 V AC
Isolationsspannung	1000 V AC, 1500 V DC
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 25 °K Temperaturdifferenz:	
1/12	39,1 W
1/18	47,6 W
Mechanisch	
Material	
Gehäuse	ABS
Tür	Polycarbonat
Farbe	
Gehäuse	grau RAL 7035
Tür	transparent
Gerätetragschiene	Hutschiene 35 x 7,5 mm Stahlblech verzinkt
UV-Stabilität	alle IKA...-UV entsprechend ISO 4892-2
Installationsart	Indoor
Halogenfrei, RoHs	ja
Metrische Vorprägungen	
IKA-C-1/12...	oben: 8xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 unten: 6xM20 + 2xM25 + 2xM32 + 1xM40 Seitenwand: 4xM25 Rückwand: 1xM25 + 1xM32 + 1xM25
IKA-C-1/18...	oben: 12xM20 + 6xM25 + 2xM32 + 1xM40 unten: 12xM20 + 6xM25 + 2xM32 + 1xM40 Seitenwand: 4xM25 Rückwand: 1xM25 + 1xM32 + 1xM25

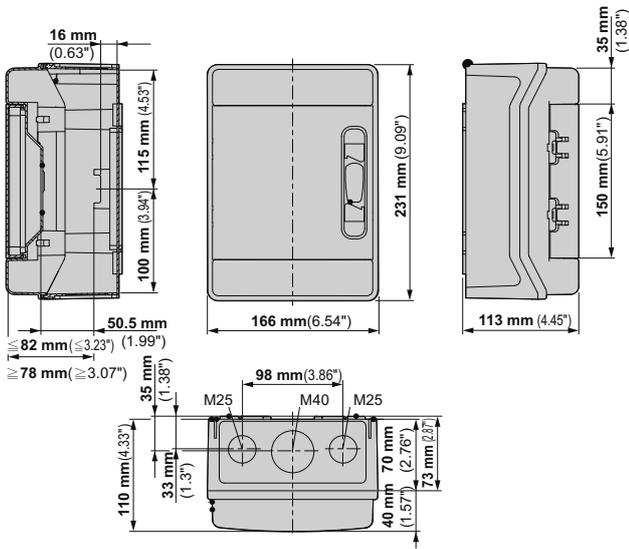
Max. Anschlussquerschnitte und Bestückung der N/PE-Schraubklemmen

	[mm ²]
IKA-C-1/12...	je 8x 4,5 + 8x 5,5 und je 1x 7,5 + 1x 8,5
IKA-C-1/18...	je 8x 4,5 + 8x 5,5 und je 1x 7,5 + 1x 8,5

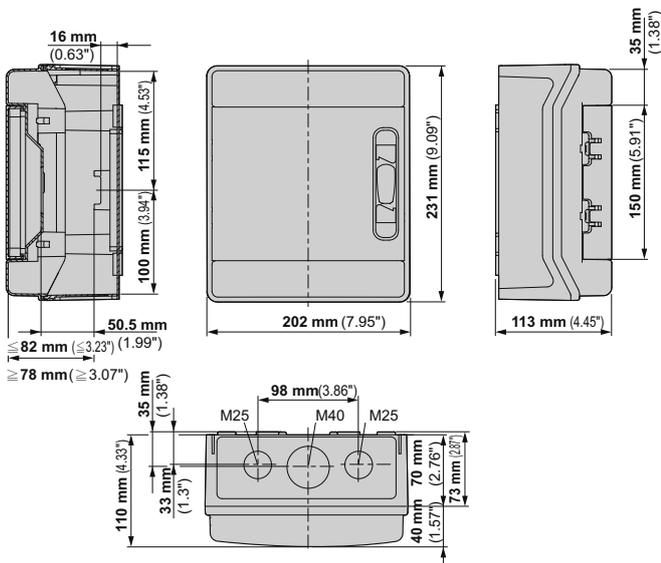
Hinweis: Die Anzugsdrehmomente [Nm] der N/PE-Schraubklemmen sind direkt auf dem Klemmgehäuse vermerkt.

Abmessungen (mm)

IKA-1/4....

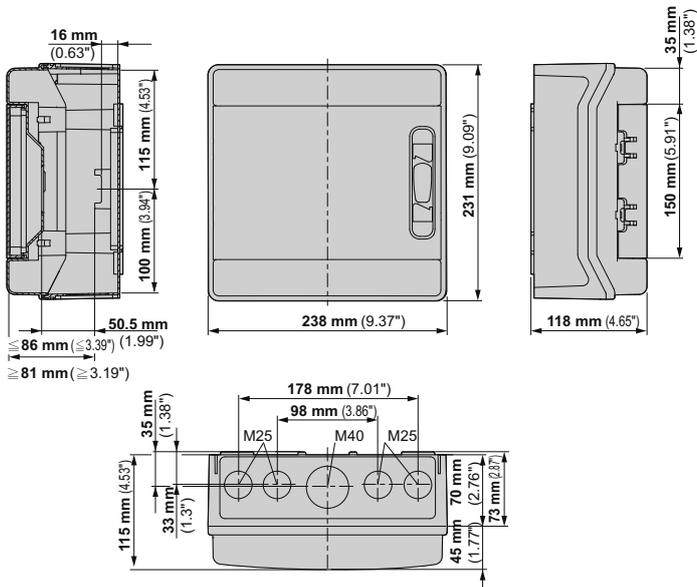


IKA-1/6....

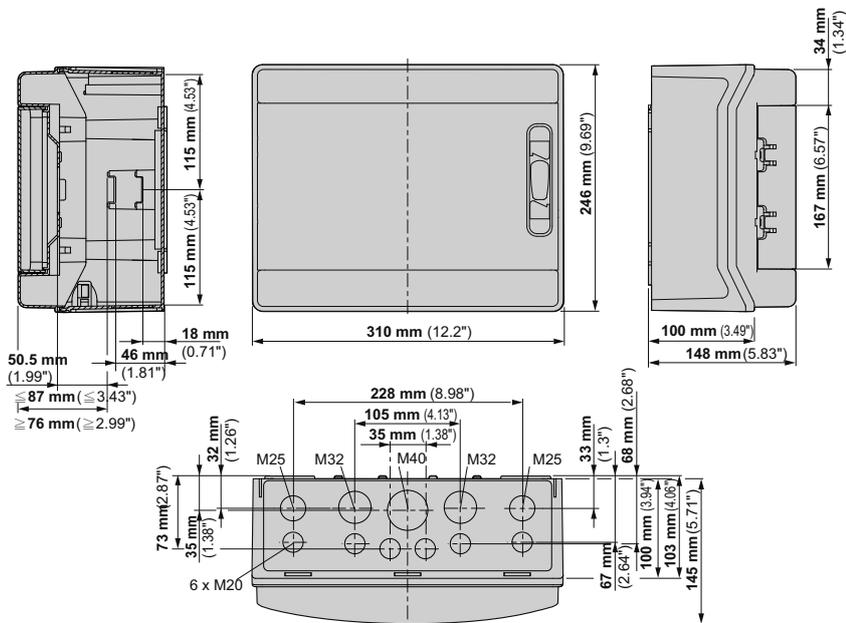


Abmessungen (mm)

IKA-1/8....

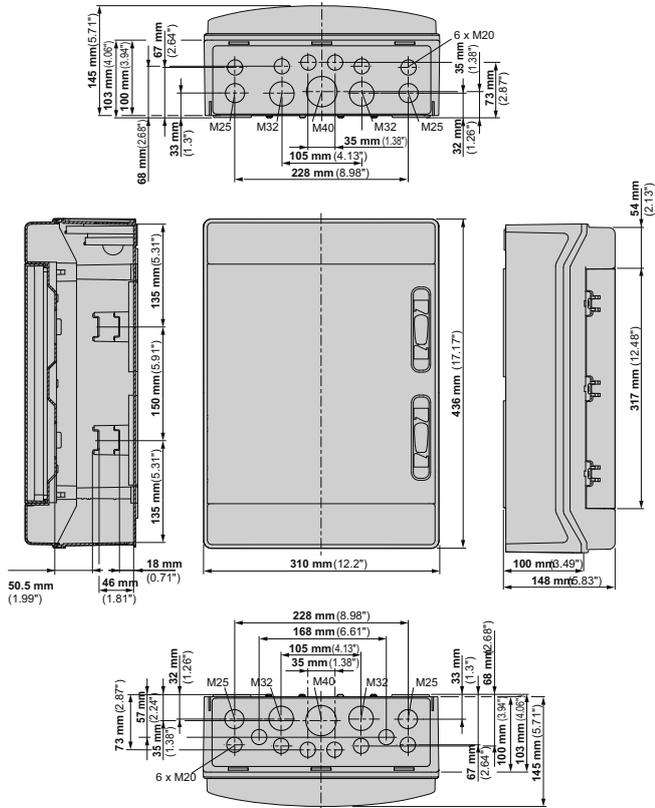


IKA-1/12....

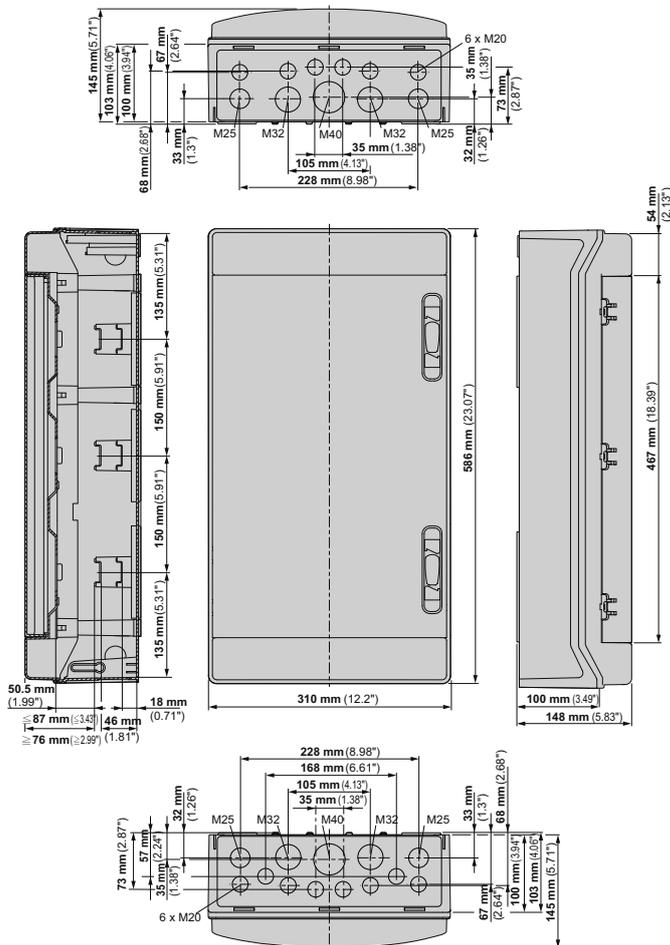


Abmessungen (mm)

IKA-2/24....

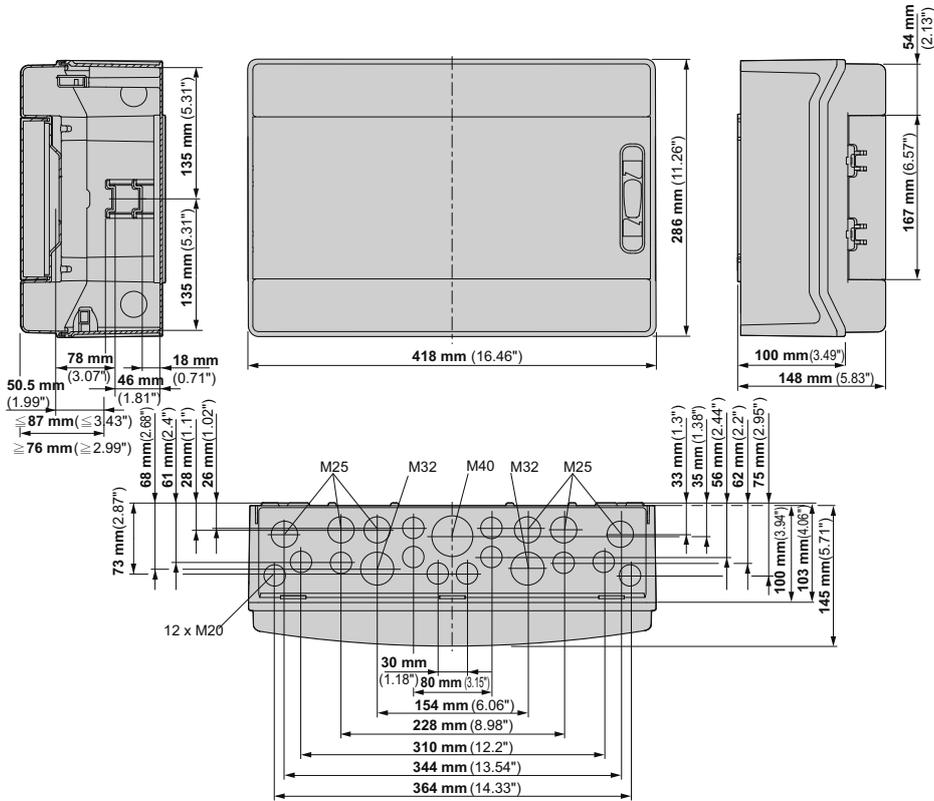


IKA-3/36....

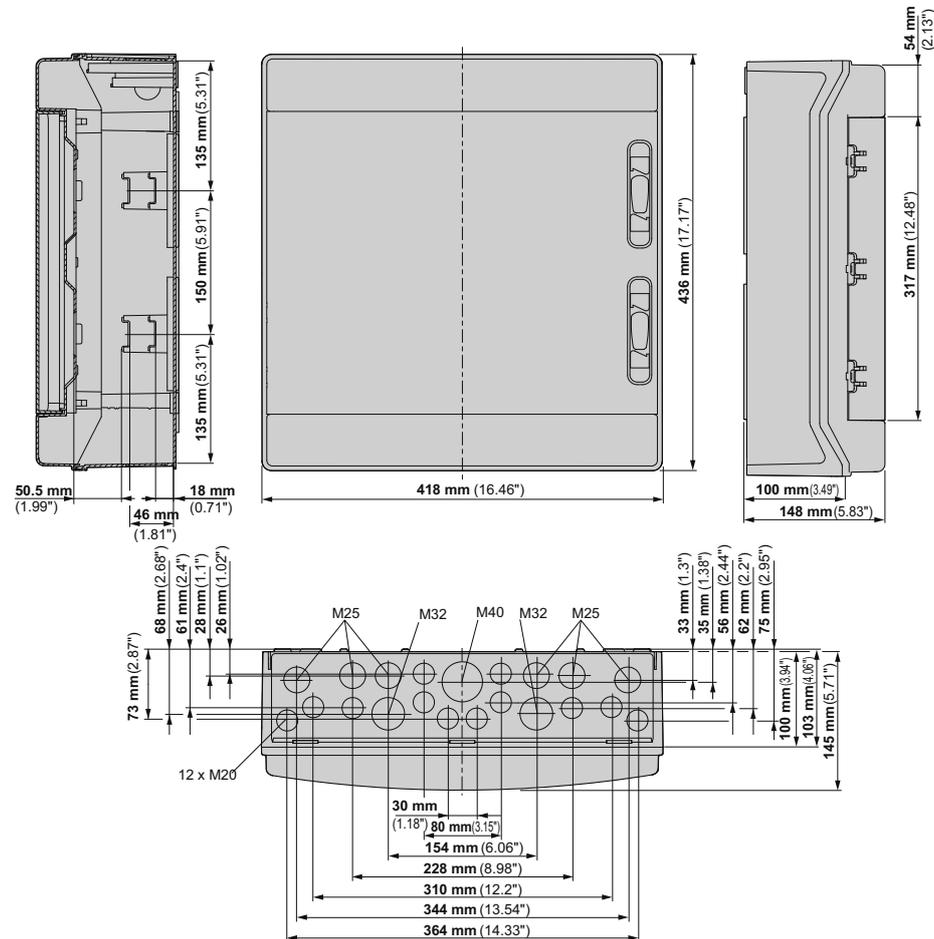


Abmessungen (mm)

IKA-1/18....

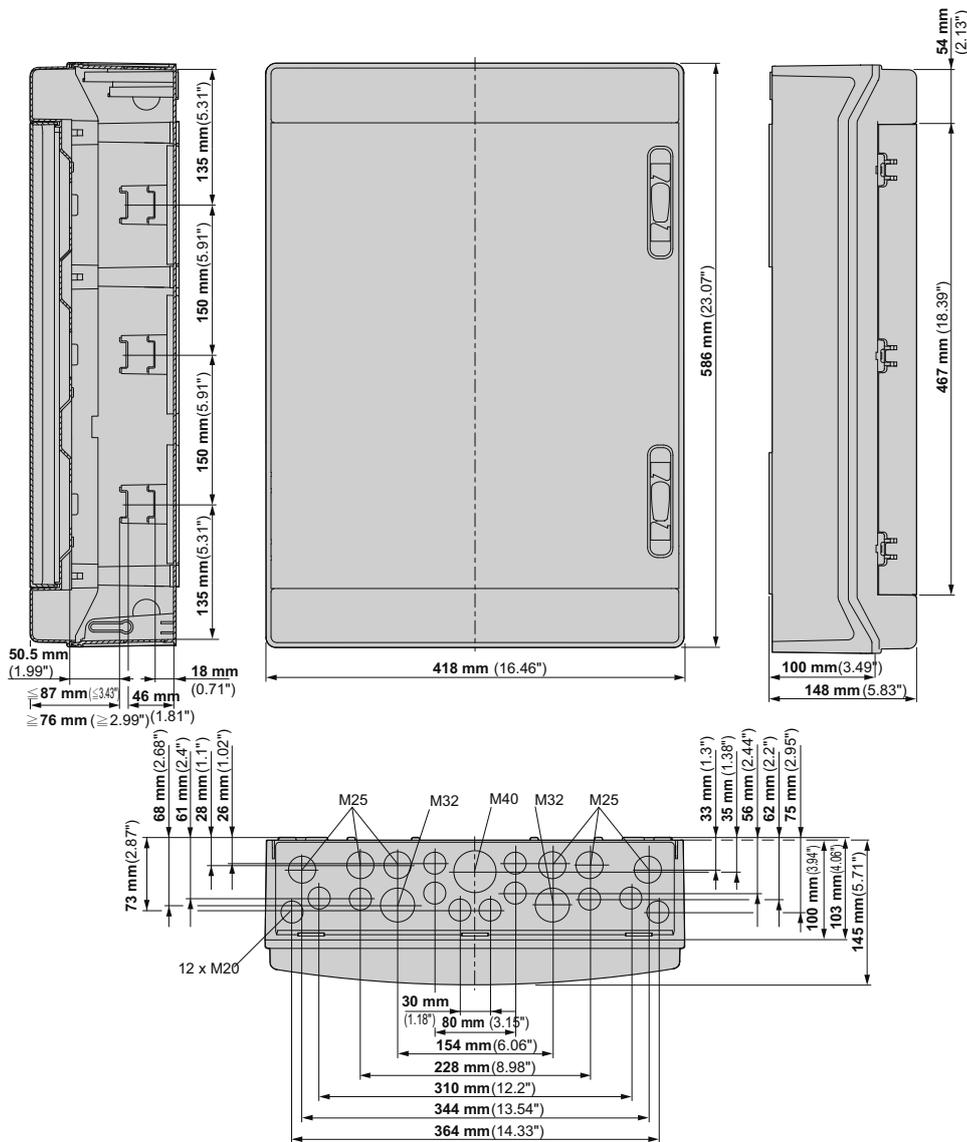


IKA-2/36....

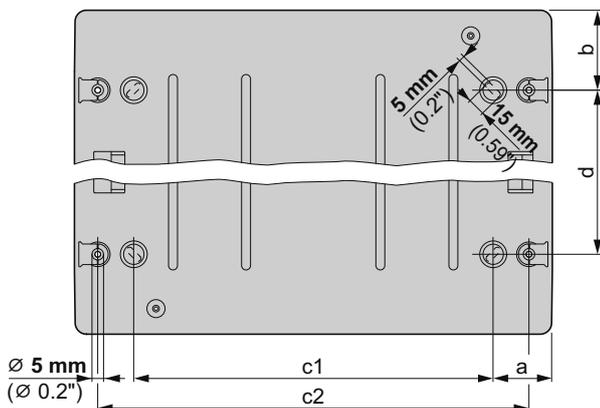


Abmessungen (mm)

IKA-3/54...



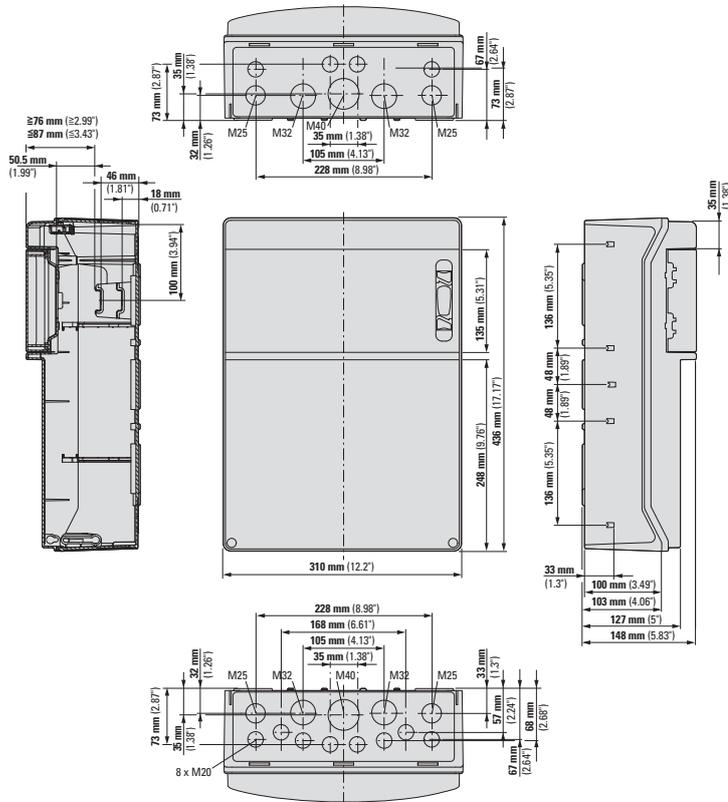
Wandbefestigungslöcher IKA-...



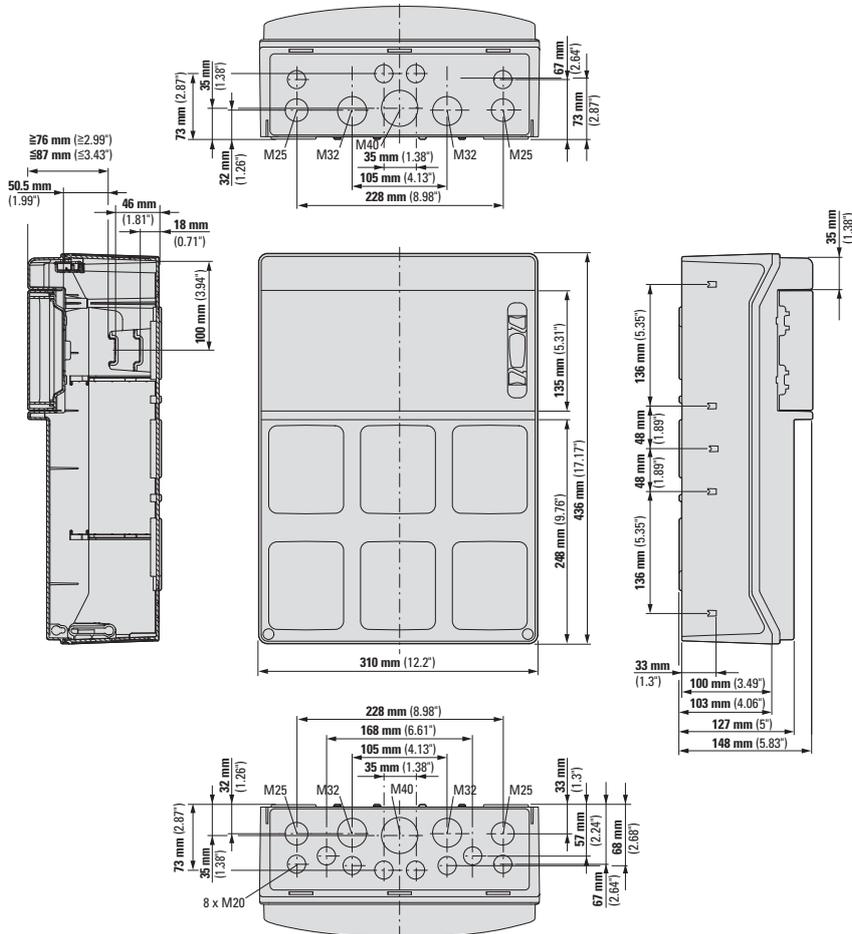
Type	a [mm]	b [mm]	c1 [mm]	c2 [mm]	d [mm]
IKA-1/4...	45	55	76	126	121
IKA-1/6...	52.5	55	97	162	121
IKA-1/8...	52.5	55	133	198	121
IKA-1/12...	51.5	62.5	207	270	121
IKA-2/24...	51.5	70.5	207	270	295
IKA-3/36...	51.5	70.5	207	270	445
IKA-1/18...	51.5	70.5	315	378	145
IKA-2/36...	51.5	70.5	315	378	295
IKA-3/54...	51.5	70.5	315	378	445

Abmessungen (mm)

IKA-C-1/12-ST-X

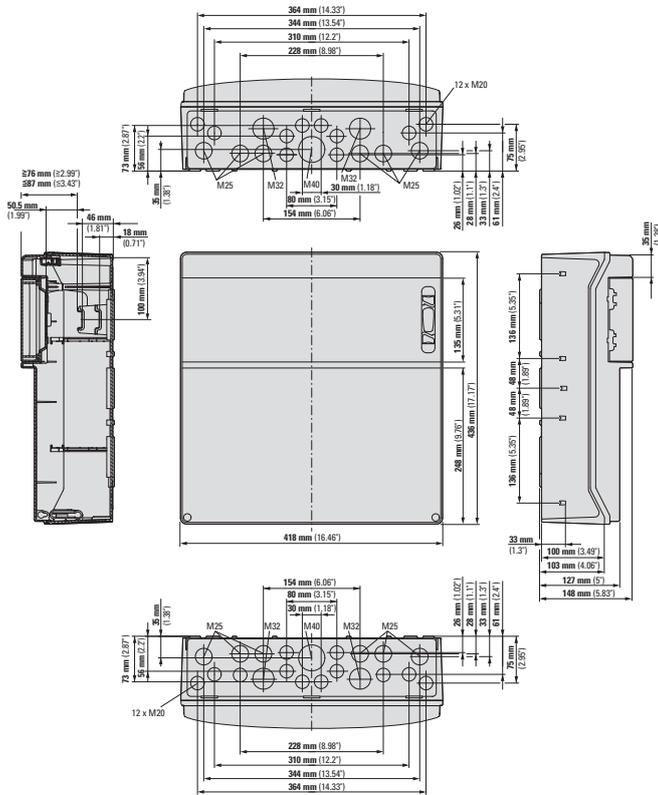


IKA-C-1/12-ST-LID

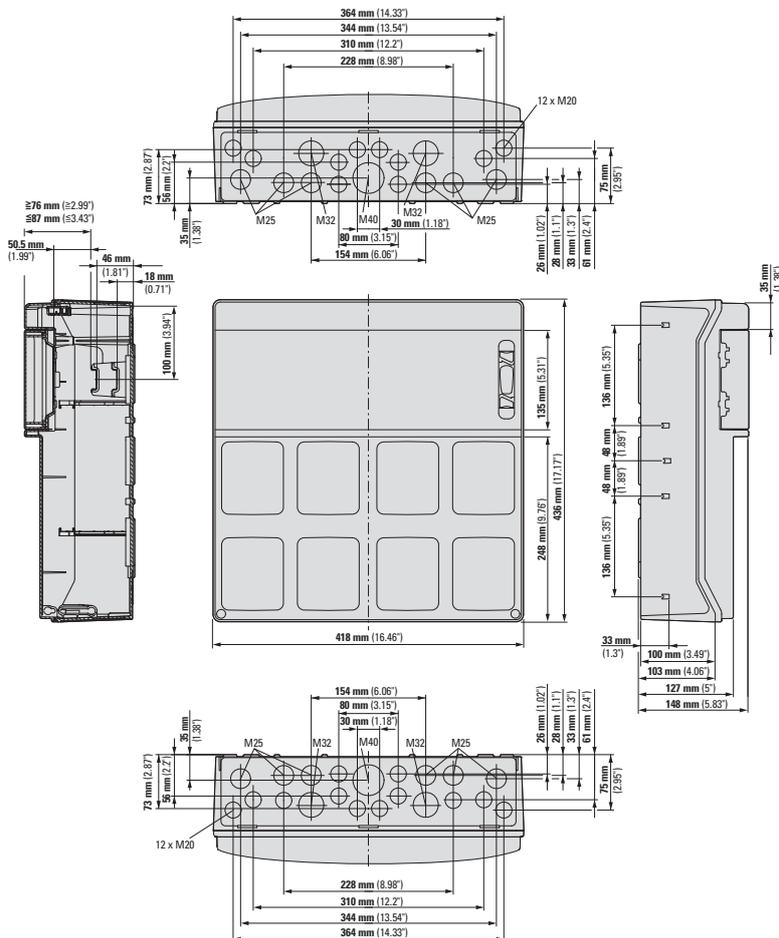


Abmessungen (mm)

IKA-C-1/18-ST-X



IKA-C-1/18-ST-LID



vt14215



Beschreibung

KLV-...UP und KLV-...HW

- 3- bis 4-reihig
- Hohlwand- und Unterputzversionen
- Flach und superflaches Türdesign
- Integrierte Libelle
- 3D-Putzausgleich
- Oberste Reihe Tragschiene
- Mikroperforierte Montageplatte
- Kabelhalter
- Gerätehalter
- 2-fach Steckdose
- Vorgeprägte Kabeleinführungen, allseitig
- Schutzart IP30
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Tür und Blendrahmen, Stahlblech RAL 9016
- Halogenarm
- IEC/EN 60670-24

KLV Unterputz/Hohlwand Multimediaverleiter, IP30



Reihen / DIN / MPL Beschreibung Ausführung Typen-
bezeichnung Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

KLV Unterputz/Hohlwand Multimediaverleiter, IP30

IP30

- Entsprechend IEC/EN 60670-24
- Tür mit Belüftungsschlitzen und Rahmen aus Stahlblech
- 1 DIN-Tragschiene z.B. zur Aufnahme von Patchmodulen, 1 gelochte Montageplatte zur Aufnahme von aktiven und passiven Geräten
- Geräte- und Kabelhalter für übersichtliche Geräteanordnungen
- 2-fach Steckdose inklusive EURO2-Adapter mit Steckklemme bis 2,5 mm²
- Geeignet für Einbauten bis max. 80 mm Tiefe
- Mauerkasten aus Kunststoff mit integrierter Libelle
- Kabeleinführungsschieber mit Schnappbefestigung
- Tür mit Rahmen aus Stahlblech mit 3D-Putzausgleich (bis zu 18 mm Ausgleich möglich), Farbe RAL 9016, wahlweise flach (F) oder superflach (SF)
- Einfacher Türanschlagwechsel, Türscharnier handbedienbar
- Flacher Tür-Drehverschluss, austauschbar gegen eine Schlossversion
- Hohlwandanker zur Befestigung in der Hohlwand (nur HWM)
- Nagellaschen zur Befestigung am Mauerwerk (nur UPM)
- Verbindungsklammern zum Verbinden von Mauerwannen in Paaren oder an KLV-UP..., KLV-HW...
- Maße entsprechend den Standardverteilern KLV-UP..., KLV-HW...
- Verteilerabmessungen entsprechen der DIN 43871
- Technische Parameter wie Kleinverteiler KLV-...

Unterputzmontage UPM

vt14215



3 / 12+2 / 1	1. Reihe DIN-Tragschiene, 2. und 3. Reihe mit mikroperforierter Metallmontageplatte für Telekommunikationsgeräte, 2-fach Steckdose	flach	KLV-36UPM-F	178830	1/60
		superflach	KLV-36UPM-SF	178831	1/60

vt14415



4 / 12+2 / 1	1. Reihe DIN-Tragschiene, 2. und 3. Reihe mit mikroperforierter Metallmontageplatte für Telekommunikationsgeräte, 2-fach Steckdose	flach	KLV-48UPM-F	178832	1/45
		superflach	KLV-48UPM-SF	178833	1/45

Hohlwandmontage HWM

vt13915



3 / 12+2 / 1	1. Reihe DIN-Tragschiene, 2. und 3. Reihe mit mikroperforierter Metallmontageplatte für Telekommunikationsgeräte, 2-fach Steckdose	flach	KLV-36HWM-F	178834	1/60
		superflach	KLV-36HWM-SF	178835	1/60

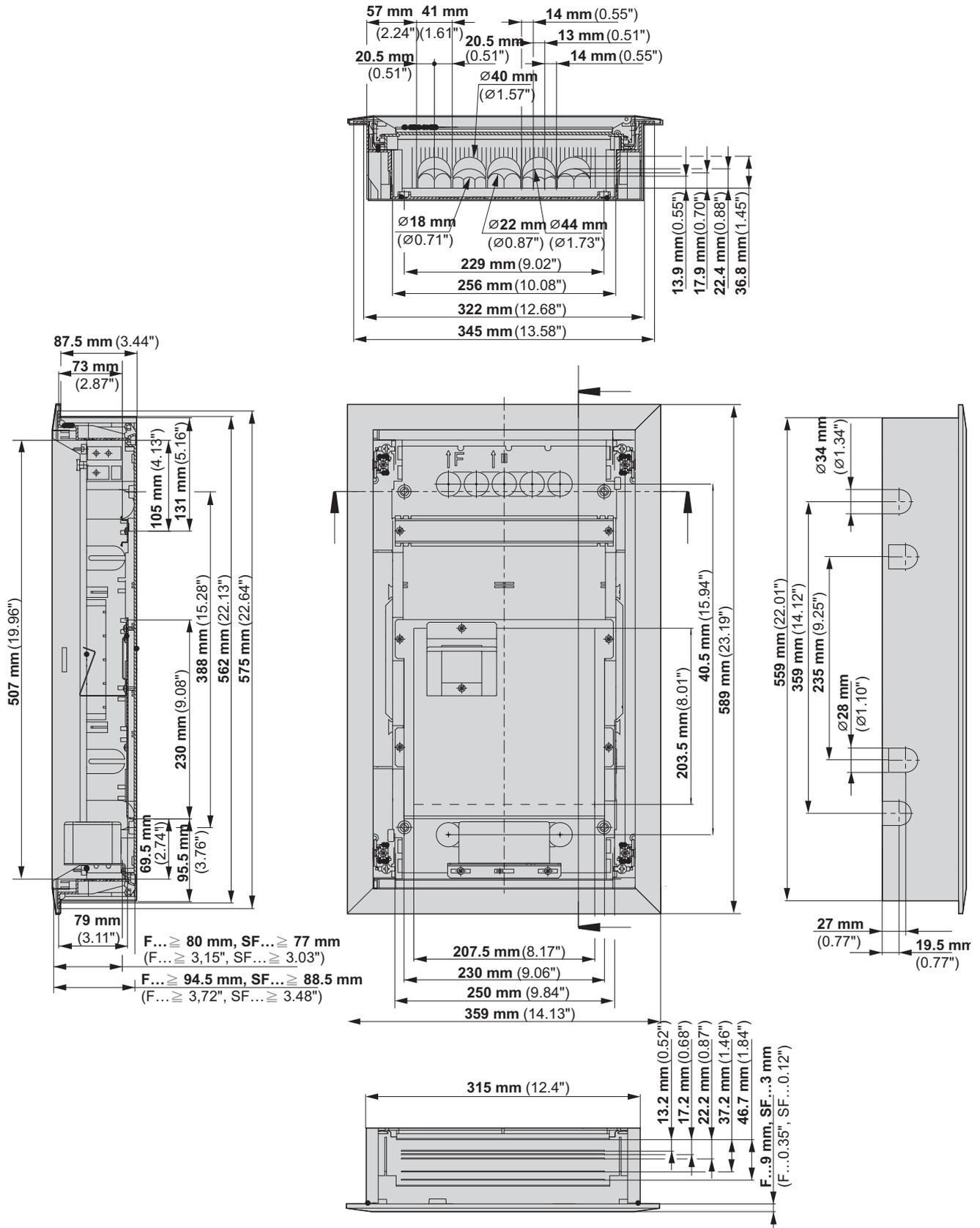
vt13715



4 / 12+2 / 1	1. Reihe DIN-Tragschiene, 2. und 3. Reihe mit mikroperforierter Metallmontageplatte für Telekommunikationsgeräte, 2-fach Steckdose	flach	KLV-48HWM-F	178836	1/45
		superflach	KLV-48HWM-SF	178837	1/45

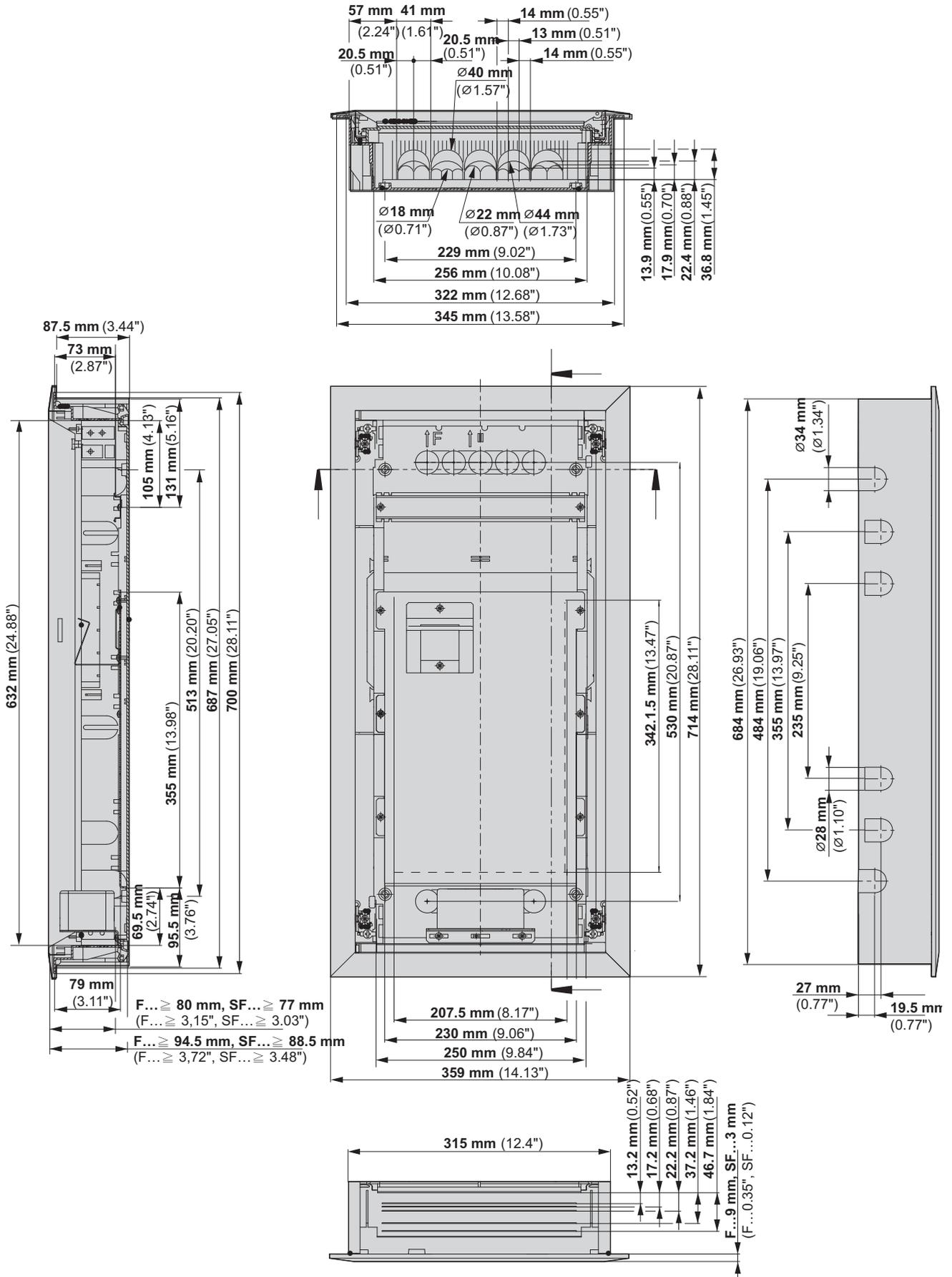
Abmessungen (mm)

KLV-36...M-F (SF)



Abmessungen (mm)

KLV-48...M-F (SF)



vt17015



vt27615



vt27215



vt17915



Beschreibung

KLV-...-4PR

- Inhaltlich wie die Unterputz-/Hohlwand- bzw. Multimediateiler
- Lieferform optimiert für Projekte
- 2- oder 3-stufiger Ausbau
- N/PE-Kombisteckklemmen
- Multimedia
- Tür und Blendrahmen auch in anderen RAL-Farbtönen



Beschreibung Reihen / TE Typen-
bezeichnung Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

KLV-...4PR Unterputz/Hohlwand Projekte-Lieferform

IP30

- Projekte-Lieferform, getrennte Bestellung und Lieferung der Baugruppen: Mauerwanne + Ausbauset
- Entsprechend IEC/EN 60670-24 und IEC/EN 62208, d.h. für Verteilungen nach IEC/EN 61439-3 freigegeben
- Mauerwanne leer, wahlweise für Unterputz- oder Hohlwandmontage
- Ausbauset wahlweise mit Tür und Rahmen in flacher oder superflacher Ausführung
- Technische Parameter wie Kleinverteiler KLV-...

Projekte-Lieferform Mauerwanne

vt17015



Mauerwanne leer für Unterputzmontage mit Putzschutz und Nagellaschen, integrierte Libelle, Flanschschieber, für Ausbauset	1 / 12+2	KLV-UP1-4PR	178838	1/90
	2 / 24+4	KLV-UP2-4PR	178839	1/60
	3 / 36+6	KLV-UP3-4PR	178840	1/60
	4 / 48+8	KLV-UP4-4PR	178841	1/45

vt17015



Mauerwanne leer für Hohlwandmontage mit Putzschutz und Hohlwandanker, integrierte Libelle, Flanschschieber, für Ausbauset	1 / 12+2	KLV-HW1-4PR	178842	1/90
	2 / 24+4	KLV-HW2-4PR	178843	1/60
	3 / 36+6	KLV-HW3-4PR	178844	1/60
	4 / 48+8	KLV-HW4-4PR	178845	1/45

Projekte-Lieferform Ausbauset Unterputzmontage

vt27615



Mit DIN-Schienenengerüst, Tür mit Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), N-PE-Kombisteckklemmen, stabile Geräteabdeckung, Kabelhalter	1 / 12+2	KLV-F1U PP-4PR	178846	1/90
	2 / 24+4	KLV-F2U PP-4PR	178847	1/60
	3 / 36+6	KLV-F3U PP-4PR	178848	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4U PP-4PR	178849	1/45
	1 / 12+2	KLV-SF1U PP-4PR	178850	1/90
	2 / 24+4	KLV-SF2U PP-4PR	178851	1/60
	3 / 36+6	KLV-SF3U PP-4PR	178852	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4U PP-4PR	178853	1/45

Projekte-Lieferform Ausbauset Hohlwandmontage

vt27115



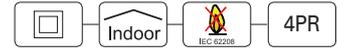
Mit DIN-Schienenengerüst, Tür mit Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), N-PE-Kombisteckklemmen, stabile Geräteabdeckung, Kabelhalter	1 / 12+2	KLV-F1HWP-4PR	178854	1/90
	2 / 24+4	KLV-F2HWP-4PR	178855	1/60
	3 / 36+6	KLV-F3HWP-4PR	178856	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4HWP-4PR	178857	1/45
	1 / 12+2	KLV-SF1HWP-4PR	178858	1/90
	2 / 24+4	KLV-SF2HWP-4PR	178859	1/60
	3 / 36+6	KLV-SF3HWP-4PR	178860	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4HWP-4PR	178861	1/45

Projekte-Lieferform Ausbauset Unterputzmontage, N-PE-Schraubklemmen

4500PIC-20



Mit DIN-Schienenengerüst, Tür mit Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), N-PE-Schraubklemmen, stabile Geräteabdeckung, Kabelhalter	1 / 12+2	KLV-F1UPS-4PR	185507	1/90
	2 / 24+4	KLV-F2UPS-4PR	185508	1/60
	3 / 36+6	KLV-F3UPS-4PR	185509	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4UPS-4PR	185510	1/45
	1 / 12+2	KLV-SF1UPS-4PR	185511	1/90
	2 / 24+4	KLV-SF2UPS-4PR	185512	1/60
	3 / 36+6	KLV-SF3UPS-4PR	185513	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4UPS-4PR	185514	1/45



Beschreibung	Reihen / TE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------	-------------	-----------------------	-------------	---------------

Projekte-Lieferform Ausbauset Hohlwandmontage, N-PE-Schraubklemmen

4500PIC-18



Mit DIN-Schienenengerüst, Tür mit Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), N-PE-Schraubklemmen, stabile Geräteabdeckung, Kabelhalter	1 / 12+2	KLV-F1HWS-4PR	185515	1/90
	2 / 24+4	KLV-F2HWS-4PR	185516	1/60
	3 / 36+6	KLV-F3HWS-4PR	185517	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4HWS-4PR	185518	1/45
	1 / 12+2	KLV-SF1HWS-4PR	185519	1/90
	2 / 24+4	KLV-SF2HWS-4PR	185520	1/60
	3 / 36+6	KLV-SF3HWS-4PR	185521	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4HWS-4PR	185522	1/45

Projekte-Lieferform Ausbauset Unterputz- oder Hohlwandmontage

vi27915



1x DIN-Schiene und mikroperforierte Metallmontageplatte, 3 / 36+6	3 / 36+6	KLV-F3M-4PR	178862	1/60
Ausführung Tür mit Rahmen wahlweise flach (F) oder superflach (SF), Kabel- und Gerätehalter, 2-fach Steckdose, Verbindungsklemmen	4 / 48+8	KLV-F4M-4PR	178863	1/45
	3 / 36+6	KLV-SF3M-4PR	178864	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4M-4PR	178865	1/45

Projekte-Lieferform Interieur, Unterputzmontage

vi27915



Mit DIN-Schienenengerüst, N-PE-Kombisteckklemmen, N-FI-Klemme, stabile Geräteabdeckung, Kabelhalter	1 / 12+2	KLV-1UPP-4PR	178866	1/90
	2 / 24+4	KLV-2UPP-4PR	178867	1/60
	3 / 36+6	KLV-3UPP-4PR	178868	1/60
	4 / 48+8	KLV-4UPP-4PR	178869	1/45

Projekte-Lieferform Interieur, Hohlwandmontage

vi26715



Mit DIN-Schienenengerüst, N-PE-Kombisteckklemmen, N-FI-Klemme, stabile Geräteabdeckung, Kabelhalter	1 / 12+2	KLV-1HWP-4PR	178870	1/90
	2 / 24+4	KLV-2HWP-4PR	178871	1/60
	3 / 36+6	KLV-3HWP-4PR	178872	1/60
	4 / 48+8	KLV-4HWP-4PR	178873	1/45

KLV-...4PR Unterputz/Hohlwand Projekte-Lieferform



Beschreibung	Reihen / TE	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
Projekte-Lieferform Exterieur				
 Tür mit Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), mit 3D-Putzausgleich	1 / 12+2	KLV-F1-4PR	178874	1/90
	2 / 24+4	KLV-F2-4PR	178875	1/60
	3 / 36+6	KLV-F3-4PR	178876	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4-4PR	178877	1/45
	1 / 12+2	KLV-SF1-4PR	178878	1/90
	2 / 24+4	KLV-SF2-4PR	178879	1/60
	3 / 36+6	KLV-SF3-4PR	178880	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4-4PR	178881	1/45
 Tür mit Lüftungsschlitzen und Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), mit 3D-Putzausgleich	3 / 36+6	KLV-F3L-4PR	178882	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4L-4PR	178883	1/45
	3 / 36+6	KLV-SF3L-4PR	178884	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4L-4PR	178885	1/45
Projekte-Lieferform Exterieur farbig				
 Tür mit Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), mit 3D-Putzausgleich, RAL* = Wunschfarbe	1 / 12+2	KLV-F1-4PR-RAL*	178886	1/90
	2 / 24+4	KLV-F2-4PR-RAL*	178887	1/60
	3 / 36+6	KLV-F3-4PR-RAL*	178888	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4-4PR-RAL*	178889	1/45
	1 / 12+2	KLV-SF1-4PR-RAL*	178890	1/90
	2 / 24+4	KLV-SF2-4PR-RAL*	178891	1/60
	3 / 36+6	KLV-SF3-4PR-RAL*	178892	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4-4PR-RAL*	178893	1/45
Tür mit Lüftungsschlitzen und Türrahmen, Ausführung wahlweise flach (F) oder superflach (SF), mit 3D-Putzausgleich, RAL* = Wunschfarbe	3 / 36+6	KLV-F3L-4PR-RAL*	178894	1/60
	4 / 48+8	KLV-F4L-4PR-RAL*	178895	1/45
	3 / 36+6	KLV-SF3L-4PR-RAL*	178896	1/60
	4 / 48+8	KLV-SF4L-4PR-RAL*	178897	1/45

* Hinweis: RAL-Farbcode entsprechend dem Farbregister, Türriegel immer Staubgrau RAL7037

wa_v101513

wa_v106313



vt11816



Beschreibung

- Aufbau des Verteilers erfolgt im 2-Stufen Prinzip (Mauerwanne / Montageeinsatz + Tür)
- Einbautiefe: nur 100 mm (speziell für Hohlwände mit geringer Wandstärke geeignet)
- 2- bis 6-reihig 24 TE/Reihe
- 4- bis 6-reihig 33 TE/Reihe
- Schutzart IP30
- Schutzklasse I
- Komplettypen inklusive Neutral- und Schutzleiterklemmen
- Mauerwanne (verzinkt) vorbereitet für Kabeleinführung oben/unten
- Montageeinsatz inkl. Tür und Blendrahmen, Stahlblech phosphatiert und polyesterpulverbeschichtet in RAL 9016 (weiß)
- Metall-Frontplatten mit Kontaktierung auf Gehäuse
- Ausführung der Stahlblechtür mit und ohne Sichtfenster
- 150 mm DIN-Schienenabstand (ideal für Schaltgeräteverschienungen)
- Vorbereitete Gehäuse mit Montageplatte als Mediaverteiler einsetzbar
- Schraub- und Kombi-Steckklemme mittels Klemmenträger integrierbar



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

BF-U(T)-2S Unterputz/Hohlwand Flachverteiler, IP30, Einbautiefe 100 mm

Lieferumfang:

- Mauerwanne (geschweißte Konstruktion)
- Montageeinsatz inkl. Tür und Blendrahmen
- DIN-Tragschienen
- Frontplatten
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

Unterputz/Hohlwand Flachverteiler BF-U-2S-./...-100 ohne Sichtfenster, komplett

Weiß

wa_vt01513



24 / 2	BF-U-2S-2/48-100	182464	1
24 / 3	BF-U-2S-3/72-100	182465	1
24 / 4	BF-U-2S-4/96-100	182466	1
24 / 5	BF-U-2S-5/120-100	182467	1
24 / 6	BF-U-2S-6/144-100	182468	1
33 / 4	BF-U-2S-4/132-100	182469	1
33 / 5	BF-U-2S-5/165-100	182470	1
33 / 6	BF-U-2S-6/198-100	182471	1

Unterputz/Hohlwand Flachverteiler BF-UT-2S-./...-100 mit Sichtfenster, komplett

Weiß

wa_vt06313



24 / 2	BF-UT-2S-2/48-100	182472	1
24 / 3	BF-UT-2S-3/72-100	182473	1
24 / 4	BF-UT-2S-4/96-100	182474	1
24 / 5	BF-UT-2S-5/120-100	182475	1
24 / 6	BF-UT-2S-6/144-100	182476	1
33 / 4	BF-UT-2S-4/132-100	182477	1
33 / 5	BF-UT-2S-5/165-100	182478	1
33 / 6	BF-UT-2S-6/198-100	182479	1

BF-UTM-2S Unterputz/Hohlwand Mediavertheiler, IP30, Einbautiefe 100 mm

Lieferumfang:

- Mauerwanne (geschweißte Konstruktion)
- Montageeinsatz inkl. Tür und Blendrahmen
- Mikroperforierte Montageplatte
- DIN-Tragschiene

Unterputz/Hohlwand Mediavertheiler BF-UTM-2S-./...-100 mit Sichtfenster, komplett

Weiß

vt11818



2-reihig mit Montageplatte	BF-UTM-2S-2/48-100	182480	1
3-reihig mit Montageplatte	BF-UTM-2S-3/72-100	182481	1
4-reihig mit Montageplatte	BF-UTM-2S-4/96-100	182482	1
5-reihig mit Montageplatte	BF-UTM-2S-5/120-100	182483	1

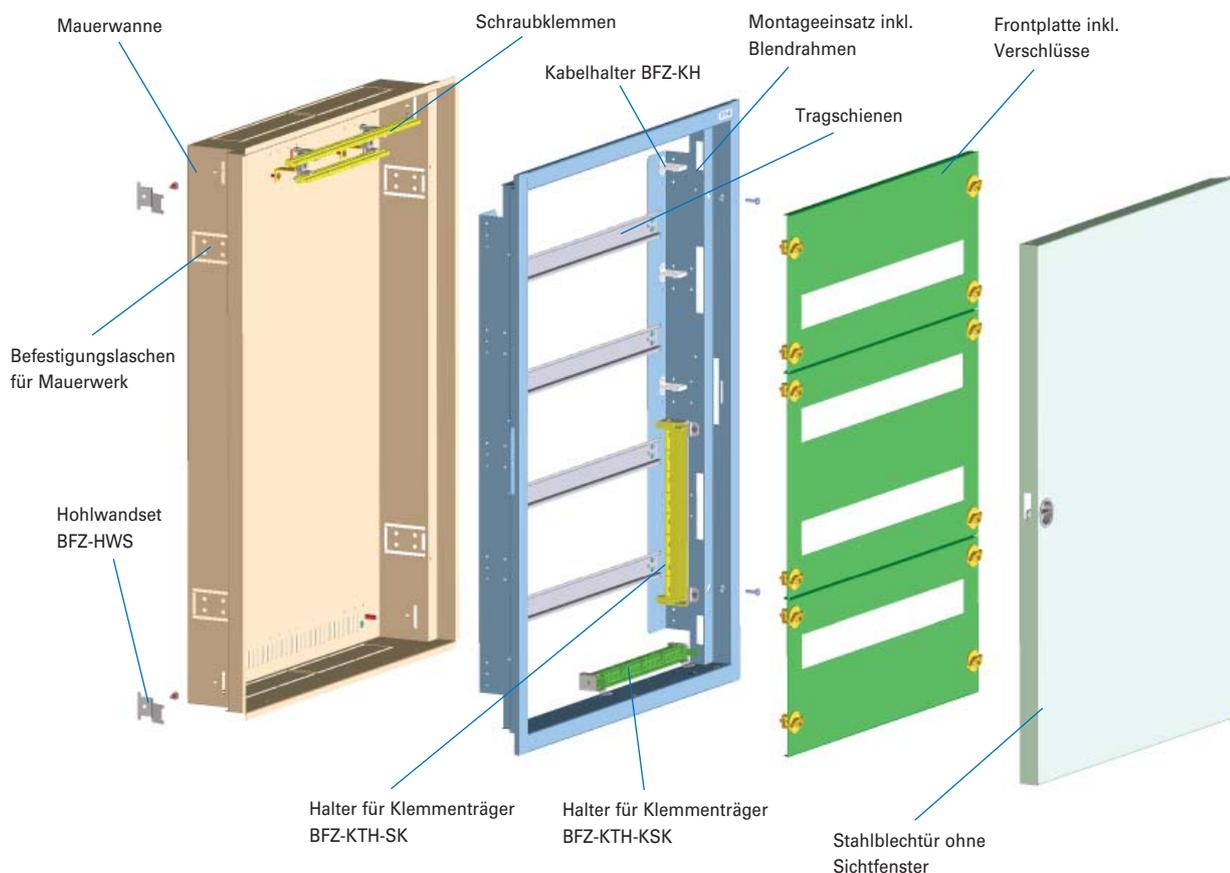
Technische Daten

BF-U(T(M))-2S-./...-100		
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit	IK07 (Ausführung Stahlblechtür mit Sichtfenster) IK08 (Ausführung Stahlblechtür geschlossen)	
Bemessungsspannung	240/415 V AC @ 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125 A	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 35 °K Temperaturdifferenz (ΔT *):		
BF-U(T)-2S-2/48-100	54 W	
BF-U(T)-2S-3/72-100	66 W	
BF-U(T)-2S-4/96-100	78 W	
BF-U(T)-2S-5/120-100	90 W	
BF-U(T)-2S-6/144-100	102 W	
BF-U(T)-2S-4/132-100	101 W	
BF-U(T)-2S-5/165-100	115 W	
BF-U(T)-2S-6/198-100	130 W	
*) die Umgebungstemperatur wurde mit 35 °C definiert		
Mechanisch		
Mauerwanne	Stahlblech verzinkt	
Montageeinsatz mit Blendrahmen	Stahlblech phosphatiert und pulverbeschichtet, RAL 9016	
Tür mit/ohne Sichtfenster	Stahlblech phosphatiert und pulverbeschichtet, RAL 9016	
Sichtfenster	PVC transparent	
Gerätetragschiene	Stahlblech verzinkt	
Tragschienenabstand	150 mm	
Montageplatte (nur bei Mediaverteiler)	Stahlblech verzinkt	
Installationsart	Indoor	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N PE	
BF-U(T)-2S-2/48-100	1x KL29 + 1x KL7	1x KL45
BF-U(T)-2S-3/72-100	1x KL29 + 2x KL7	1x KL45
BF-U(T)-2S-4/96-100	1x KL29 + 3x KL7	1x KL45
BF-U(T)-2S-5/120-100	1x KL29 + 4x KL7	1x KL45
BF-U(T)-2S-6/144-100	1x KL29 + 5x KL7	1x KL45
BF-U(T)-2S-4/132-100	1x KL45 + 3x KL7	1x KL60
BF-U(T)-2S-5/165-100	1x KL45 + 4x KL7	1x KL60
BF-U(T)-2S-6/198-100	1x KL45 + 5x KL7	1x KL60
Definition Klemmstellen je Type		
KL7	1x 25 mm ² / 6x 16 mm ²	
KL29	2x 25 mm ² / 27x 16 mm ²	
KL45	2x 25 mm ² / 43x 16 mm ²	
KL60	2x 25 mm ² / 58x 16 mm ²	

Funktionale Produktmerkmale

- **Mauerwanne** mit leicht ausbrechbaren Kabeleinführungsöffnungen oben und unten. Zusätzlich befinden sich in der Mauerwanne Schlitze (rückseitig) um gegebenenfalls eine Befestigung/Zugentlastung der Kabel gleich nach der Einführung zu gewährleisten.
Eine seitliche Anreihung kann mittels integrierter Laschen, die gleichzeitig für die Befestigung im Mauerwerk dienen, realisiert werden. Diese Laschen ermöglichen eine Montage von 2 nebeneinander positionierten Verteilern im geeigneten Abstand, um bei der Befestigung des Einsatzes eine Kollision der Türrahmen zueinander zu vermeiden.
Für den Einsatz in Hohlwänden ist ein geeignetes Befestigungsset BFZ-HWS als Zubehör erhältlich.
- **Montageeinsatz** inkl. Tür und Blendrahmen wird gleich mit der richtigen Anzahl an Tragschienen (35 x 7,5 mm) ausgeliefert. Diese sind bereits im Auslieferungszustand fest mit dem Einsatz vernietet.
Der Mediaverteiler ist standardmäßig mit einer mikroperforierten Montageplatte für den universellen Einbau von Komponenten ausgestattet. Zusätzlich bietet eine Tragschiene im oberen Bereich Platz für Hutschienengeräte.
Durch die sorgfältig ausgewählte Anordnung der Langlöcher zum Verschrauben mit der Mauerwanne wird auf einfache Art und Weise ein 3D-Putzausgleich geschaffen (Ausrichtung links/rechts bzw. in der Tiefe).
Schraubklemmen sind direkt am Montageeinsatz vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten).
Weiters können bei Bedarf zusätzliche Klemmen (Schraub- oder Kombisteckklemme) sowohl seitlich als auch oben und unten mittels Halter BFZ-KTH-KSK bzw. BFZ-KTH-SK installiert werden.
- **Stahlblechtür** mit Drehriegelverschluss in Ausführung mit oder ohne Sichtfenster. Beim Mediaverteiler handelt es sich um eine Sichtfenster-Tür mit zusätzlichen Lüftungsschlitzen (oben/unten) für passive Belüftung.
- **Frontplatten** sind standardmäßig mit unseren etablierten Verschlüssen ausgestattet, welche selbsttätig durch Schließen und Anziehen der Schraube eine Kontaktierung auf Gehäuse herstellen (Erdungsverbinding).

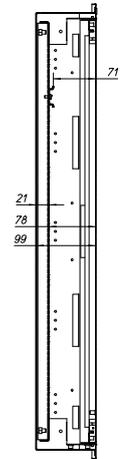
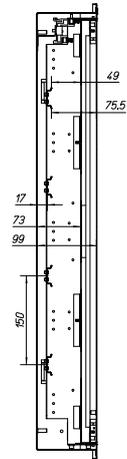
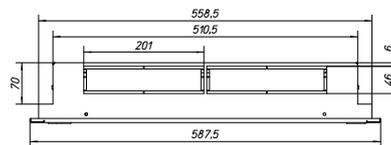
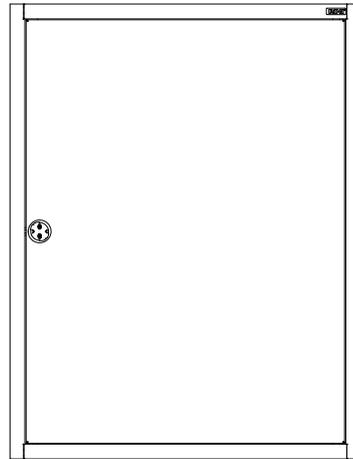
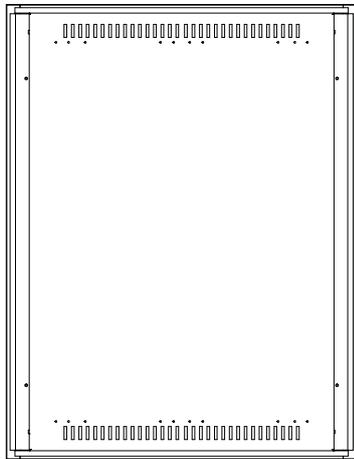
Übersicht der einzelnen Komponenten



Flat_3D

Abmessungen (mm)

Unterputz/Hohlwand-Flachverteiler mit 24 TE pro Reihe

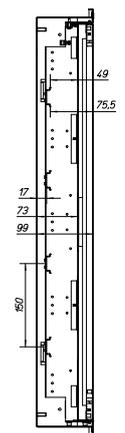
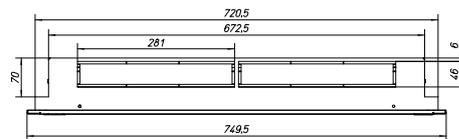
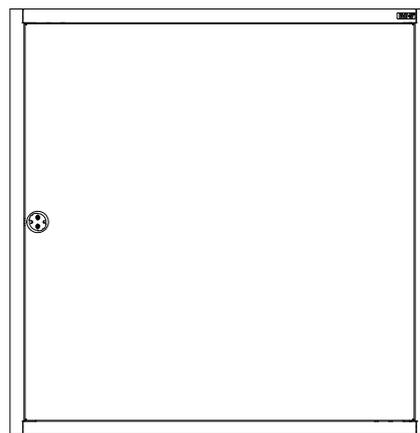
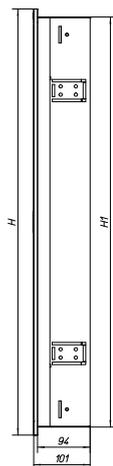
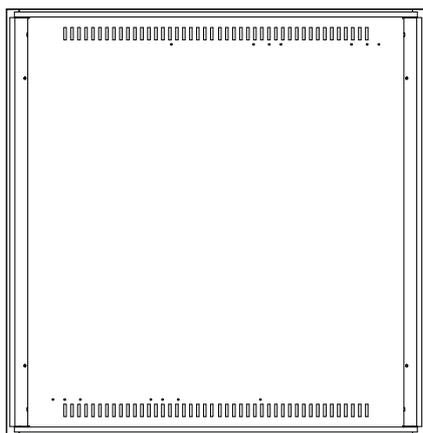


Standard-Aufbau mit Tragschiene

Mediaverleiter mit Montageplatte

Type	H	H1
BF-U(TM)-2S-2/48-100	468	439
BF-U(TM)-2S-3/72-100	618	589
BF-U(TM)-2S-4/96-100	768	739
BF-U(TM)-2S-5/120-100	918	889
BF-U(T)-2S-6/144-100	1068	1039

Unterputz/Hohlwand-Flachverteiler mit 33 TE pro Reihe



Standard-Aufbau mit Tragschiene

Type	H	H1
BF-U(T)-2S-4/132-100	768	739
BF-U(T)-2S-5/165-100	918	889
BF-U(T)-2S-6/198-100	1068	1039

wa_vt01113



wa_vt01213



wa_vt06313



Beschreibung

- Unterputz-Installationsflachverteiler
- 2- bis 6-reihig 24TE/Reihe (Ausführungen A, E, C)
- 4- bis 6-reihig 33TE/Reihe (Ausführungen A, C, P)
- IP30
- Schutzklasse I
- Stahlblechgehäuse polyesterpulverbeschichtet (weiß RAL 9016; Ausführung C auch in grau RAL 7035)
- Eaton Leistungsschalter integrierbar
- Metall-Frontplatten mit Kontaktierung auf Gehäuse
- Herausnehmbares DIN-Schienenengerüst
- Großzügiger Verdrahtungsraum
- 150 mm DIN-Schienenabstand (ideal für Schaltgeräteverschiebungen)
- Gehäuse komplett (inklusive N/PE-Klemmen)
- Geringe Einbautiefe: 127 mm
- Universalmontageplatte



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung A**

Lieferumfang:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Tür mit Drehriegelverschluss
- DIN-Schienenengerüst
- Frontplatten
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

BF-U-./..-A Unterputz Flachverteiler, komplett**Weiß**

24 / 2	BF-U-2/48-A	240737	1
24 / 3	BF-U-3/72-A	240738	1
24 / 4	BF-U-4/96-A	240739	1
24 / 5	BF-U-5/120-A	240740	1
24 / 6	BF-U-6/144-A	240741	1
33 / 4	BF-U-4/132-A	240745	1
33 / 5	BF-U-5/165-A	240746	1
33 / 6	BF-U-6/198-A	240747	1

wa_vt01513



Beschreibung BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung A

- Installationsflachverteiler für Unterputzmontage
- 2- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe
- 4- bis 6-reihig mit je 33 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- 3 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 33 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)
- Stahlblechtür mit Sichtfenster ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTT-./...)

DIN-Schienenengerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenengerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-U-MPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

	BF-U-./.-A	
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-U-2/48	67 W	
BF-U-3/72	81 W	
BF-U-4/96	94 W	
BF-U-4/132	118 W	
BF-U-5/120	108 W	
BF-U-5/165	134 W	
BF-U-6/144	122 W	
BF-U-6/198	142 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenengerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm ²]	PE [mm ²]
BF-U-2/48	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 27x 16
BF-U-3/72	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 27x 16
BF-U-4/96	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-4/132	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-5/120	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-5/165	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 74x 16
BF-U-6/144	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-6/198	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 74x 16

Kabeleinführungen oben

24 TE pro Reihe	33 TE pro Reihe
Vorprägungen: 4x (88x46 mm)	Vorprägungen: 5x (88x46 mm)

Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe	33 TE pro Reihe
Vorprägungen: 4x (88x46 mm)	Vorprägungen: 5x (88x46 mm)



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung P**

Lieferumfang:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Tür mit Drehriegelverschluss (mit oder ohne Sichtfenster)
- DIN-Schienenengerüst
- Frontplatten
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

BF-U-./...(-G)-P Unterputz Flachverteiler, ohne Sichtfenster, komplett

Weiß

24 / 3	BF-U-3/72-P	285349	1
24 / 4	BF-U-4/96-P	285350	1
24 / 5	BF-U-5/120-P	285351	1
24 / 6	BF-U-6/144-P	285352	1

wa_vt01513

**BF-UT-./...(-G)-P Unterputz Flachverteiler, mit Sichtfenster, komplett**

Weiß

24 / 3	BF-UT-3/72-P	289133	1
24 / 4	BF-UT-4/96-P	289134	1
24 / 5	BF-UT-5/120-P	289135	1
24 / 6	BF-UT-6/144-P	289136	1

wa_vt06313



Beschreibung BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung P

- Installationsflachverteiler für Unterputzmontage
- 3- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß oder Stahlblechtür mit Sichtfenster und Drehriegelverschluss weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)

DIN-Schienenegerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenegerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-U-MPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

	BF-U-./..-P	
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-U-3/72	81 W	
BF-U-4/96	94 W	
BF-U-5/120	108 W	
BF-U-6/144	122 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenegerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm ²]	PE [mm ²]
BF-U-3/72	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-4/96	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-5/120	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-6/144	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16

Kabeleinführungen oben

24 TE pro Reihe
 Vorprägungen: 4x (88x46 mm)

Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe
 Vorprägungen: 4x (88x46 mm)



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung C**

Lieferumfang:

- Mauerwanne mit Türrahmen (weiß oder grau)
- Tür mit Drehriegelverschluss (weiß oder grau mit oder ohne Sichtfenster)
- DIN-Schienenengerüst
- Frontplatten (weiß oder grau)
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

BF-U-./...(-G)-C Unterputz Flachverteiler, ohne Sichtfenster, komplett**Weiß**

24 / 2	BF-U-2/48-C	113689	1
24 / 3	BF-U-3/72-C	283048	1
24 / 4	BF-U-4/96-C	283049	1
24 / 5	BF-U-5/120-C	283050	1
24 / 6	BF-U-6/144-C	283051	1
33 / 4	BF-U-4/132-C	103097	1
33 / 5	BF-U-5/165-C	103098	1
33 / 6	BF-U-6/198-C	103099	1

wa_vt01513

**Grau**

24 / 2	BF-U-2/48-G-C	113690	1
24 / 3	BF-U-3/72-G-C	283056	1
24 / 4	BF-U-4/96-G-C	283057	1
24 / 5	BF-U-5/120-G-C	283058	1
24 / 6	BF-U-6/144-G-C	283059	1
33 / 4	BF-U-4/132-G-C	103100	1
33 / 5	BF-U-5/165-G-C	103101	1
33 / 6	BF-U-6/198-G-C	103102	1

wa_vt01613

**BF-UT-./...(-G)-C Unterputz Flachverteiler, mit Sichtfenster, komplett****Weiß**

24 / 2	BF-UT-2/48-C	113691	1
24 / 3	BF-UT-3/72-C	103117	1
24 / 4	BF-UT-4/96-C	103118	1
24 / 5	BF-UT-5/120-C	103119	1
24 / 6	BF-UT-6/144-C	103120	1
33 / 4	BF-UT-4/132-C	103121	1
33 / 5	BF-UT-5/165-C	103122	1
33 / 6	BF-UT-6/198-C	103123	1

wa_vt06313

**Grau**

24 / 2	BF-UT-2/48-G-C	113692	1
24 / 3	BF-UT-3/72-G-C	103124	1
24 / 4	BF-UT-4/96-G-C	103125	1
24 / 5	BF-UT-5/120-G-C	103126	1
24 / 6	BF-UT-6/144-G-C	103127	1
33 / 4	BF-UT-4/132-G-C	103128	1
33 / 5	BF-UT-5/165-G-C	103129	1
33 / 6	BF-UT-6/198-G-C	103130	1

wa_vt07513



Beschreibung BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung C

- Installationsflachverteiler für Unterputzmontage
- 2- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe
- 4- bis 6-reihig mit je 33 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß und grau im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit Sichtfenster weiß und grau im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)

DIN-Schienenegerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenegerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-U-MPL.) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

		BF-U-./.-C
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-U(T)-2/48	67 W	
BF-U(T)-3/72	81 W	
BF-U(T)-4/96	94 W	
BF-U(T)-4/132	118 W	
BF-U(T)-5/120	108 W	
BF-U(T)-5/165	134 W	
BF-U(T)-6/144	122 W	
BF-U(T)-6/198	142 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenegerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016, grau RAL 7035	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm ²]	PE [mm ²]
BF-U-2/48	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-3/72	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-4/96	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-4/132	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-5/120	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-5/165	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-U-6/144	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-U-6/198	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16

Kabeleinführungen oben

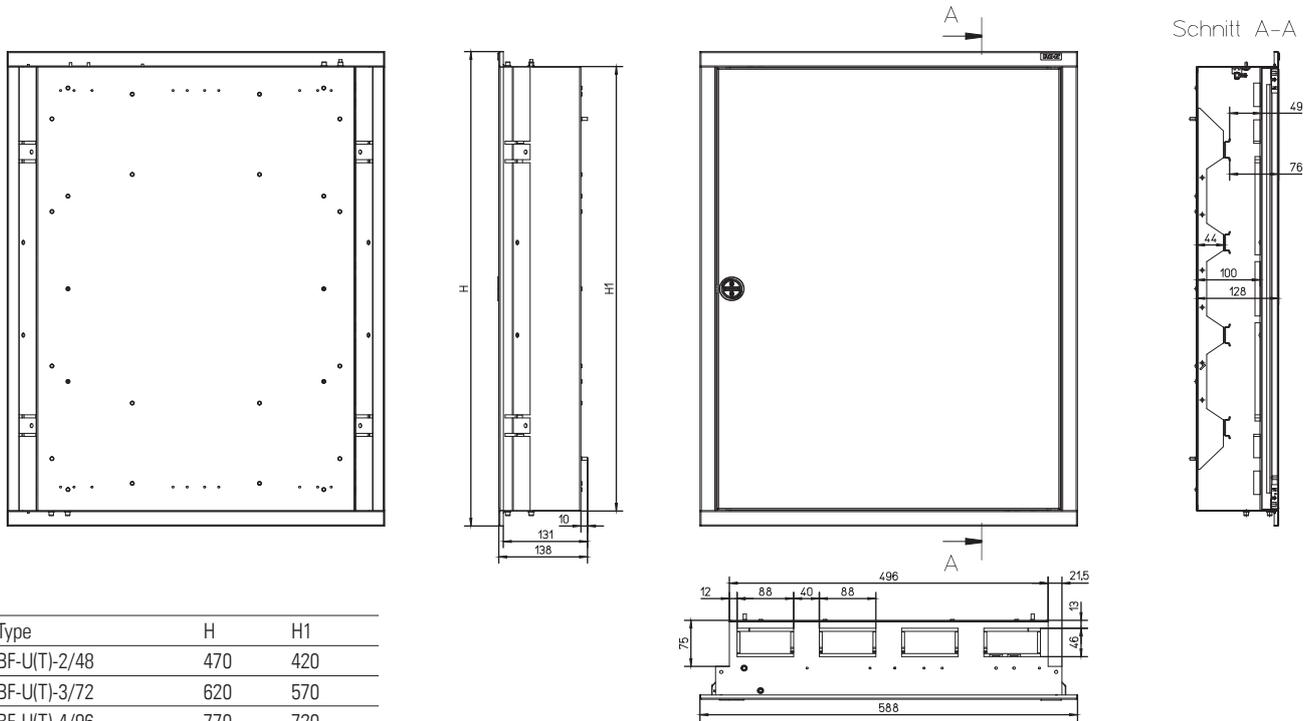
24 TE pro Reihe	33 TE pro Reihe
Vorprägungen: 4x (88x46 mm)	Vorprägungen: 5x (88x46mm)

Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe	33 TE pro Reihe
Vorprägungen: 4x (88x46 mm)	Vorprägungen: 5x (88x46mm)

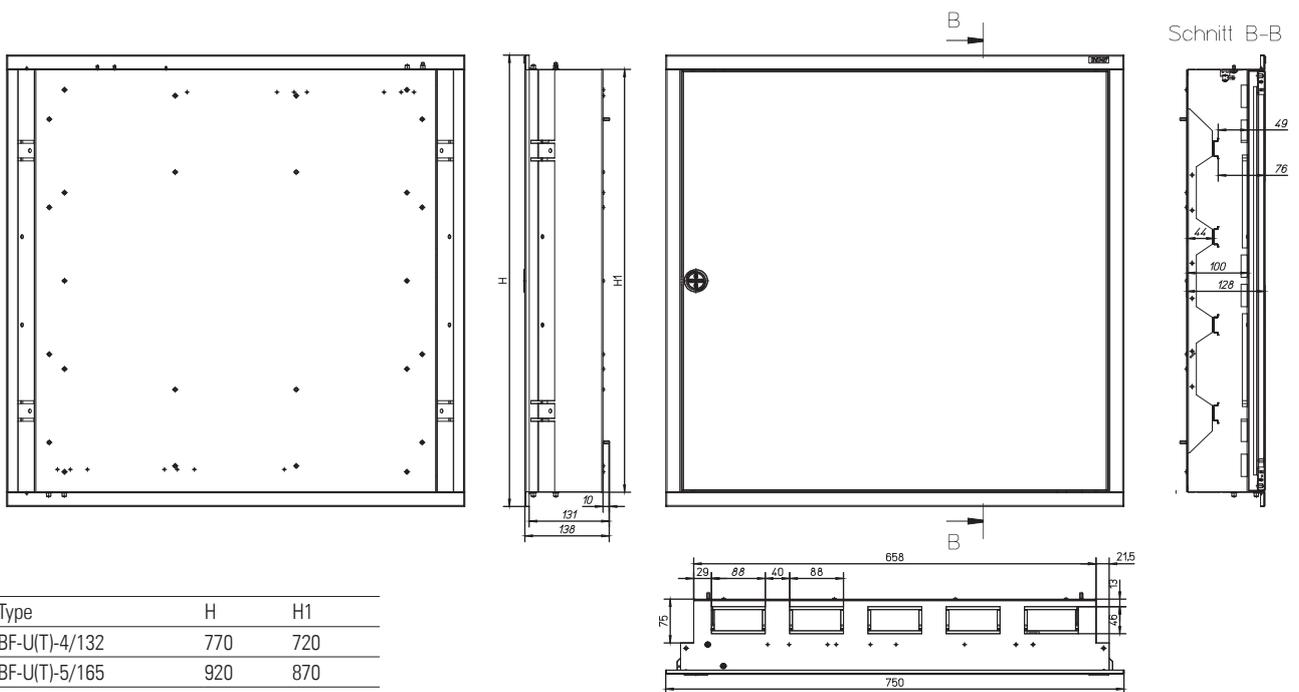
Abmessungen (mm)

Unterputzflachverteiler mit 24 TE pro Reihe



Type	H	H1
BF-U(T)-2/48	470	420
BF-U(T)-3/72	620	570
BF-U(T)-4/96	770	720
BF-U(T)-5/120	920	870
BF-U(T)-6/144	1070	1020

Unterputzflachverteiler mit 33 TE pro Reihe



Type	H	H1
BF-U(T)-4/132	770	720
BF-U(T)-5/165	920	870
BF-U(T)-6/198	1070	1020



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung E

Lieferumfang:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Tür mit Profi-Line Drehriegelverschluss
- DIN-Schienenengerüst
- Frontplatten
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

BF-U-./.-E Unterputz Flachverteiler, komplett

Weiß

24 / 2	BF-U-2/48-E	283052	1
24 / 3	BF-U-3/72-E	283053	1
24 / 4	BF-U-4/96-E	283054	1
24 / 5	BF-U-5/120-E	283055	1
24 / 6	BF-U-6/144-E	285221	1

wa_vt01413



Beschreibung BF-U Unterputz Flachverteiler, IP30, Ausführung E

- Installationsflachverteiler für Unterputzmontage
- 2- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)
- Stahlblechtür mit Sichtfenster ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTT-OR./...)

DIN-Schienenengerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenengerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-U-MPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

	BF-U-./.-E	
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-U-2/48	67 W	
BF-U-3/72	81 W	
BF-U-4/96	94 W	
BF-U-5/120	108 W	
BF-U-6/144	122 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenengerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm ²]	PE [mm ²]
BF-U-2/48	2x 25 + 13x 16	2x 25 + 13x 16
BF-U-3/72	2x 25 + 13x 16	2x 25 + 13x 16
BF-U-4/96	2x 25 + 27x 16	2x 25 + 27x 16
BF-U-5/120	2x 25 + 27x 16	2x 25 + 27x 16
BF-U-6/144	2x 25 + 27x 16	2x 25 + 27x 16

Kabeleinführungen oben

24 TE pro Reihe

Vorprägungen: 4x (88x46 mm)

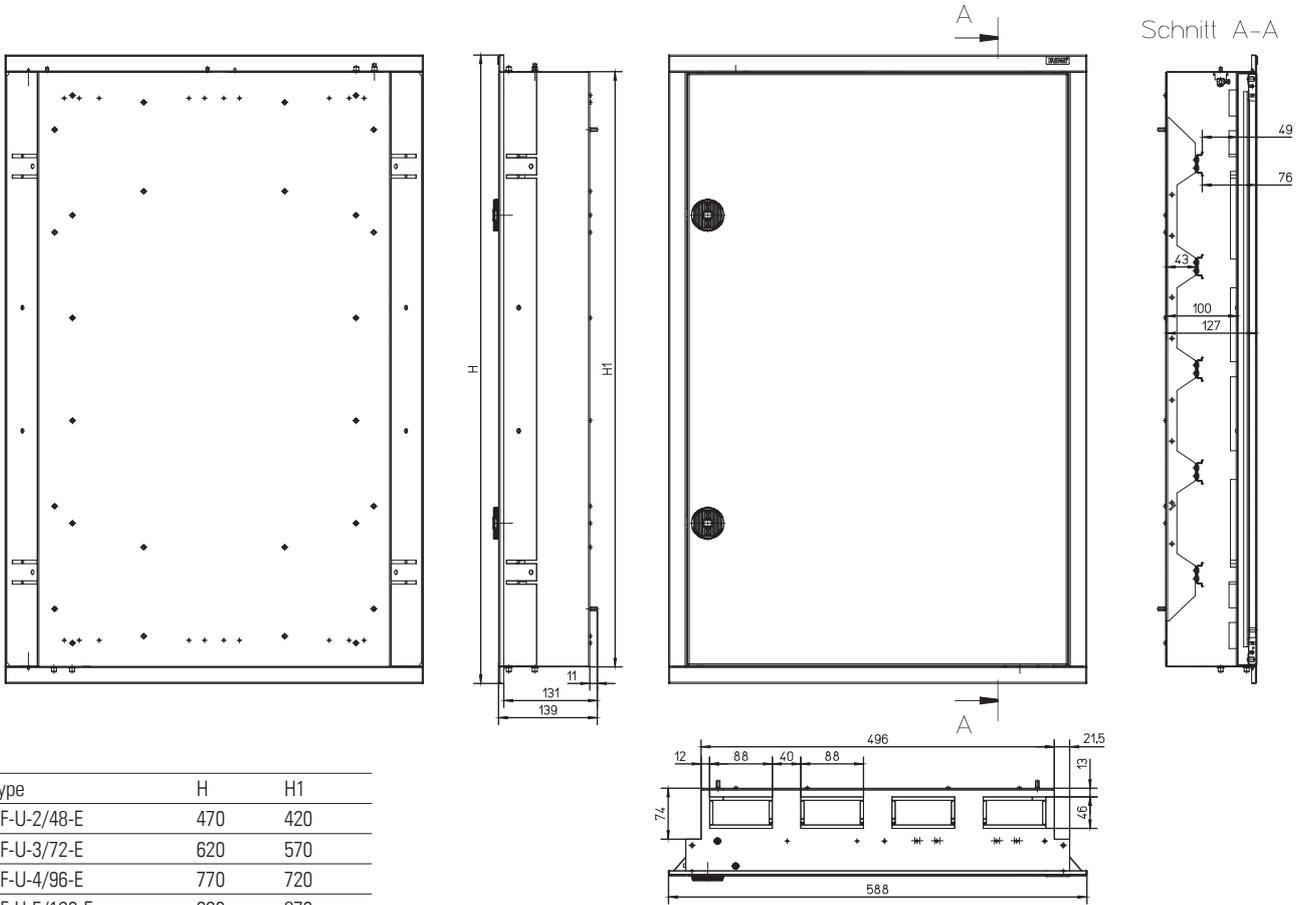
Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe

Vorprägungen: 4x (88x46 mm)

Abmessungen (mm)

Unterputzflachverteiler mit 24 TE pro Reihe

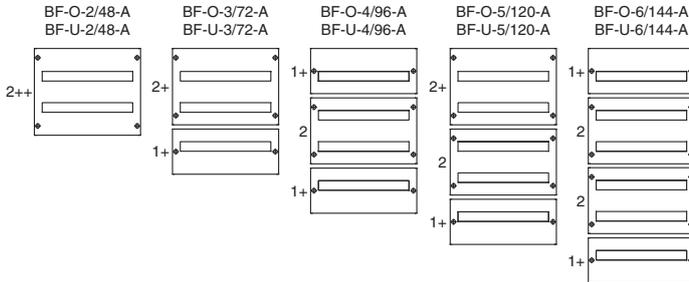


Type	H	H1
BF-U-2/48-E	470	420
BF-U-3/72-E	620	570
BF-U-4/96-E	770	720
BF-U-5/120-E	920	870
BF-U-6/144-E	1070	1020

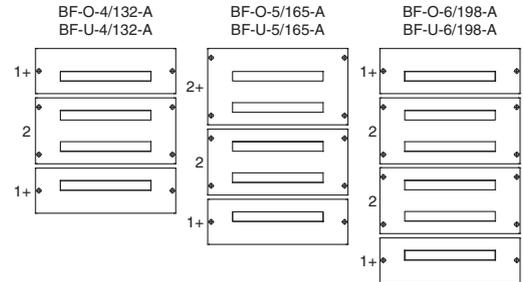
Frontplattenaufteilung

Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung A

24 TE je Reihe

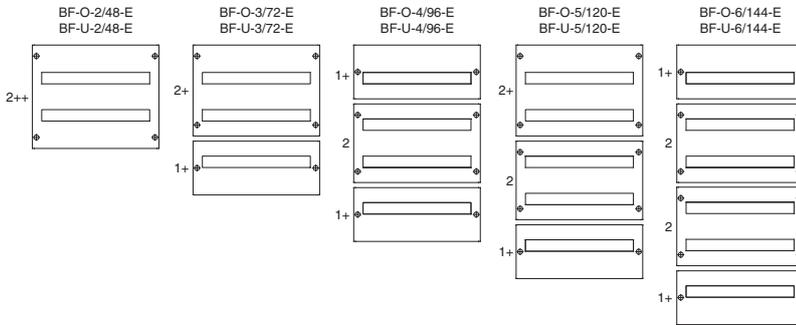


33 TE je Reihe



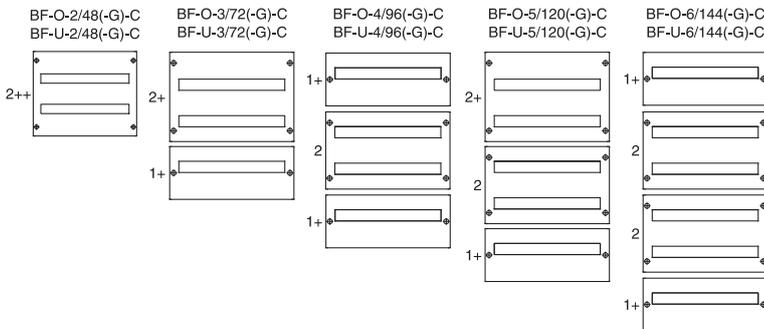
Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung E

24 TE je Reihe

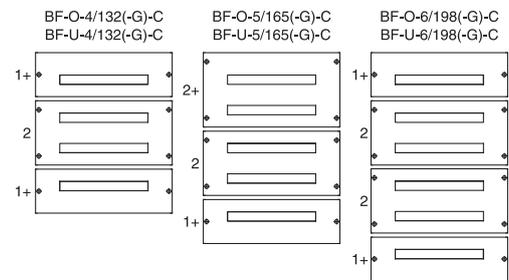


Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung C

24 TE je Reihe

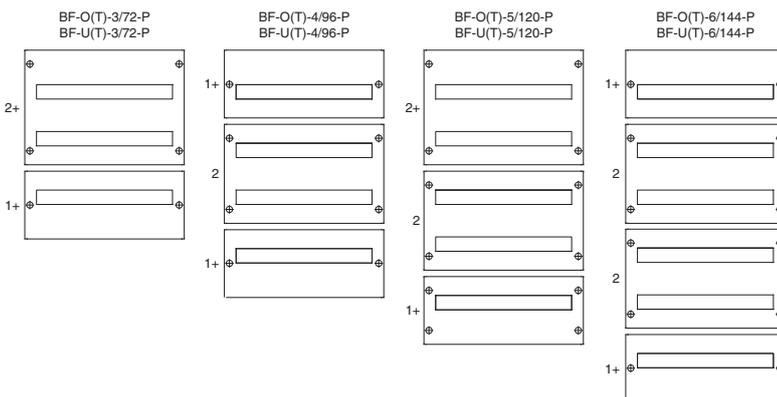


33 TE je Reihe



Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung P

24 TE je Reihe



wa_v100913

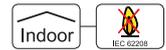


wa_v106213



Beschreibung

- Aufputz-Installationsflachverteiler
- 2- bis 6-reihig 24TE/Reihe (Ausführungen A, E, C)
- 4- bis 6-reihig 33TE/Reihe (Ausführungen A, C, P)
- IP30
- Schutzklasse I
- Stahlblechgehäuse polyesterpulverbeschichtet (weiß RAL 9016; Ausführung C auch in grau RAL 7035)
- Eaton Leistungsschalter integrierbar
- Metall-Frontplatten mit Kontaktierung auf Gehäuse
- Herausnehmbares DIN-Schienengerüst
- Großzügiger Verdrahtungsraum
- 150 mm DIN-Schienenabstand (ideal für Schaltgeräteverschiebungen)
- Gehäuse komplett (inklusive N/PE-Klemmen)
- Geringe Einbautiefe: 140 mm
- Universalmontageplatte



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung A**

Lieferumfang:

- Gehäuse
- Tür mit Drehriegelverschluss
- DIN-Schienenengerüst
- Kabeldurchsteckflansche (oben)
- Frontplatten
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

BF-O-./.-A Aufputz Flachverteiler, komplett**Weiß**

24 / 2	BF-O-2/48-A	240732	1
24 / 3	BF-O-3/72-A	240733	1
24 / 4	BF-O-4/96-A	240734	1
24 / 5	BF-O-5/120-A	240735	1
24 / 6	BF-O-6/144-A	240736	1
33 / 4	BF-O-4/132-A	240742	1
33 / 5	BF-O-5/165-A	240743	1
33 / 6	BF-O-6/198-A	240744	1

wa_v101813



Beschreibung BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung A

- Installationsflachverteiler für Aufputzmontage
- 2- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe
- 4- bis 6-reihig mit je 33 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- 3 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 33 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMC-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)
- Stahlblechtür mit Sichtfenster ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTT-./...)

DIN-Schienenengerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenengerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-O-ITMPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

	BF-O-./..-A	
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-O-2/48	74 W	
BF-O-3/72	88 W	
BF-O-4/96	102 W	
BF-O-4/132	128 W	
BF-O-5/120	117 W	
BF-O-5/165	139 W	
BF-O-6/144	131 W	
BF-O-6/198	155 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenengerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm²]	PE [mm²]
BF-O-2/48	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 27x 16
BF-O-3/72	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 27x 16
BF-O-4/96	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-4/132	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-5/120	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-5/165	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 74x 16
BF-O-6/144	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-6/198	2x 25 + 9x 16	2x 25 + 74x 16



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)

BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung P

Lieferumfang:

- Gehäuse
- Tür mit Drehriegelverschluss (mit oder ohne Sichtfenster)
- DIN-Schienenengerüst
- Kabeldurchsteckflansche (oben)
- Frontplatten
- Schutz- und Neutralleiterklemmen

BF-O-./...(-G)-P Aufputz Flachverteiler, ohne Sichtfenster, komplett

Weiß

24 / 3	BF-O-3/72-P	285345	1
24 / 4	BF-O-4/96-P	285346	1
24 / 5	BF-O-5/120-P	285347	1
24 / 6	BF-O-6/144-P	285348	1

wa_v101813



BF-OT-./...(-G)-P Aufputz Flachverteiler, mit Sichtfenster, komplett

Weiß

24 / 3	BF-OT-3/72-P	289099	1
24 / 4	BF-OT-4/96-P	289130	1
24 / 5	BF-OT-5/120-P	289131	1
24 / 6	BF-OT-6/144-P	289132	1

wa_v106213



Beschreibung BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung P

- Installationsflachverteiler für Aufputzmontage
- 3- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß oder Stahlblechtür mit Sichtfenster und Drehriegelverschluss weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)

DIN-Schienenegerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenegerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-O-ITMPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

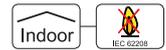
		BF-O-./.-P
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-O-3/72	88 W	
BF-O-4/96	102 W	
BF-O-5/120	117 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenegerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm ²]	PE [mm ²]
BF-O-3/72	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-4/96	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-5/120	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-6/144	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16

Kabeleinführungen oben

24 TE pro Reihe	
2x Durchsteckflansch:	14x ø11mm 8x ø15mm 2x ø28mm
Vorprägungen:	2x M32/M40

Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe	
Vorprägungen:	2x M32/M40 6x M25 8x M20



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung C**

Lieferumfang:

- Gehäuse (weiß oder grau)
- Tür mit Drehriegelverschluss (weiß oder grau mit oder ohne Sichtfenster)
- DIN-Schienenengerüst
- Kabeldurchsteckflansche (oben)
- Frontplatten (weiß oder grau)
- Schutz- und Neutraleiterklemmen

BF-O-./...(-G)-C Aufputz Flachverteiler, ohne Sichtfenster, komplett**Weiß**

24 / 2	BF-O-2/48-C	113685	1
24 / 3	BF-O-3/72-C	283031	1
24 / 4	BF-O-4/96-C	283032	1
24 / 5	BF-O-5/120-C	283033	1
24 / 6	BF-O-6/144-C	283034	1
33 / 4	BF-O-4/132-C	103091	1
33 / 5	BF-O-5/165-C	103092	1
33 / 6	BF-O-6/198-C	103093	1

wa_vt01813

**Grau**

24 / 2	BF-O-2/48-G-C	113686	1
24 / 3	BF-O-3/72-G-C	283044	1
24 / 4	BF-O-4/96-G-C	283045	1
24 / 5	BF-O-5/120-G-C	283046	1
24 / 6	BF-O-6/144-G-C	283047	1
33 / 4	BF-O-4/132-G-C	103094	1
33 / 5	BF-O-5/165-G-C	103095	1
33 / 6	BF-O-6/198-G-C	103096	1

wa_vt01913

**BF-OT-./...(-G)-C Aufputz Flachverteiler, mit Sichtfenster, komplett****Weiß**

24 / 2	BF-OT-2/48-C	113687	1
24 / 3	BF-OT-3/72-C	103103	1
24 / 4	BF-OT-4/96-C	103104	1
24 / 5	BF-OT-5/120-C	103105	1
24 / 6	BF-OT-6/144-C	103106	1
33 / 4	BF-OT-4/132-C	103107	1
33 / 5	BF-OT-5/165-C	103108	1
33 / 6	BF-OT-6/198-C	103109	1

wa_vt06213

**Grau**

24 / 2	BF-OT-2/48-G-C	113688	1
24 / 3	BF-OT-3/72-G-C	103110	1
24 / 4	BF-OT-4/96-G-C	103111	1
24 / 5	BF-OT-5/120-G-C	103112	1
24 / 6	BF-OT-6/144-G-C	103113	1
33 / 4	BF-OT-4/132-G-C	103114	1
33 / 5	BF-OT-5/165-G-C	103115	1
33 / 6	BF-OT-6/198-G-C	103116	1

wa_vt07613



Beschreibung BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung C

- Installationsflachverteiler für Aufputzmontage
- 2- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe
- 4- bis 6-reihig mit je 33 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß und grau im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit Sichtfenster weiß und grau im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)

DIN-Schienenegerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenegerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-O-ITMPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

	BF-O-./.-C	
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-O(T)-2/48	74 W	
BF-O(T)-3/72	88 W	
BF-O(T)-4/96	102 W	
BF-O(T)-4/132	128 W	
BF-O(T)-5/120	117 W	
BF-O(T)-5/165	139 W	
BF-O(T)-6/144	131 W	
BF-O(T)-6/198	155 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenegerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016, grau RAL 7035	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm²]	PE [mm²]
BF-O-2/48	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-3/72	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-4/96	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-4/132	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-5/120	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-5/165	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16
BF-O-6/144	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O-6/198	2x 25 + 58x 16	2x 25 + 58x 16

Kabeleinführungen oben

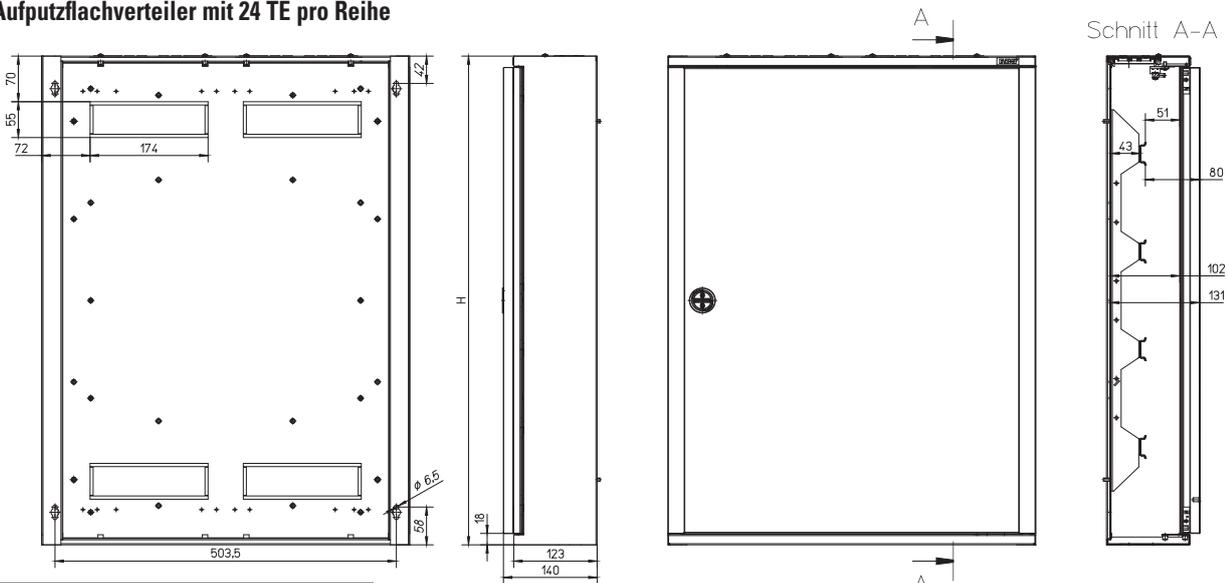
24 TE pro Reihe		33 TE pro Reihe	
2x Durchsteckflansch:	14x ø11mm 8x ø15mm 2x ø28mm	3x Durchsteckflansch:	14x ø11mm 8x ø15mm 2x ø28mm
Vorprägungen:	2x M32/M40	Vorprägungen:	1x M32/M40

Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe		33 TE pro Reihe	
Vorprägungen:	2x M32/M40 6x M25 8x M20	Vorprägungen:	1x M32/M40 12x M25 8x M20

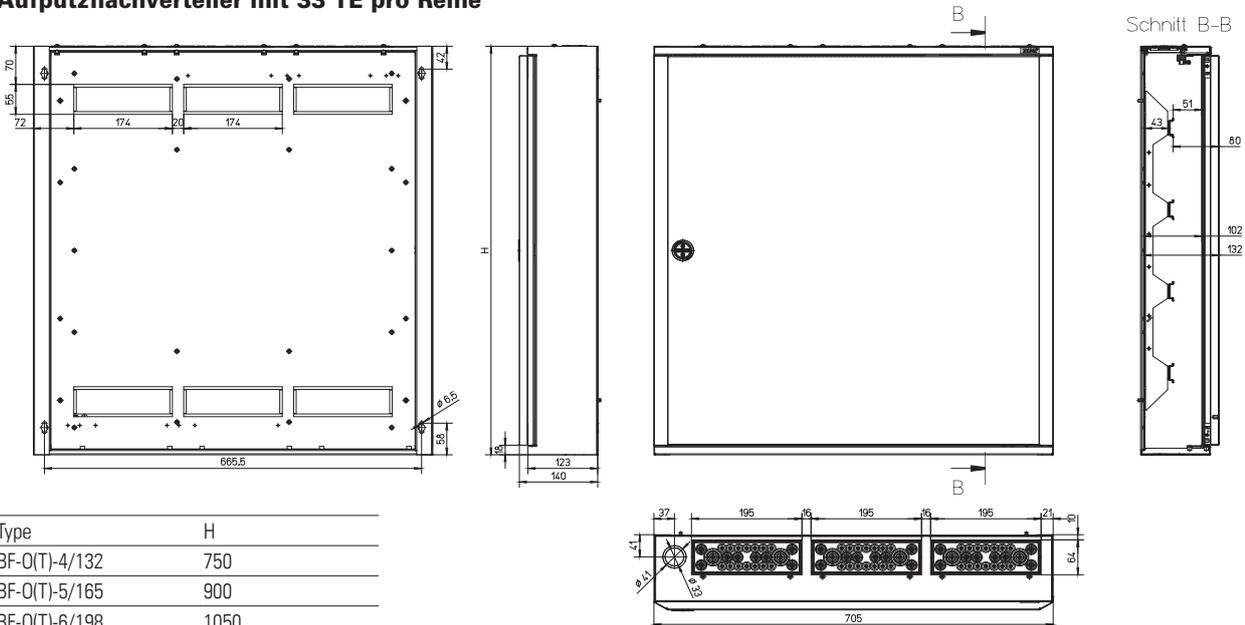
Abmessungen (mm)

Aufputzflachverteiler mit 24 TE pro Reihe



Type	H
BF-O(T)-2/48	450
BF-O(T)-3/72	600
BF-O(T)-4/96	750
BF-O(T)-5/120	900
BF-O(T)-6/144	1050

Aufputzflachverteiler mit 33 TE pro Reihe



Type	H
BF-O(T)-4/132	750
BF-O(T)-5/165	900
BF-O(T)-6/198	1050



TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung E

Lieferumfang:

- Gehäuse
- Tür mit Profi-Line Drehriegelverschluss
- DIN-Schienenengerüst
- Kabeldurchsteckflansche (oben)
- Frontplatten
- Schutz- und Neutraleiterklemmen

BF-O-./..-E Aufputz Flachverteiler, ohne Sichtfenster, komplett

Weiß

24 / 2	BF-O-2/48-E	283040	1
24 / 3	BF-O-3/72-E	283041	1
24 / 4	BF-O-4/96-E	283042	1
24 / 5	BF-O-5/120-E	283043	1
24 / 6	BF-O-6/144-E	285220	1
33 / 5	BF-O-5/165-E	193699	1
33 / 6	BF-O-6/198-E	193700	1

wa_vt01713



BF-OT-./...-E Aufputz Flachverteiler, mit Sichtfenster, komplett

Weiß

24 / 2	BF-OT-2/48-E	193701	1
24 / 3	BF-OT-3/72-E	193702	1
24 / 4	BF-OT-4/96-E	193703	1
24 / 5	BF-OT-5/120-E	193704	1
24 / 6	BF-OT-6/144-E	193705	1
33 / 5	BF-OT-5/165-E	193706	1
33 / 6	BF-OT-6/198-E	193707	1

wa_vt01713



Beschreibung BF-O Aufputz Flachverteiler, IP30, Ausführung E

- Installationsflachverteiler für Aufputzmontage
- 2- bis 6-reihig mit je 24 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe
- 5- bis 6-reihig mit je 33 Teilungseinheiten (TE) pro Reihe

Gehäuse:

- Geschlossene Konstruktion inklusive Rückwand
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- 2 Kabeldurchsteckflansche bei Flachverteiler mit 24 TE Breite oben
- Vorgeprägte Kabeleinführungsöffnungen unten
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)

Mauerwanne:

- Mauerwanne mit Türrahmen
- Rückwand als Befestigungsebene nutzbar
- Leicht ausbrechbare Kabeleinführungsöffnungen
- 127 mm Tiefe
- Klemmen am Gehäuse vormontiert (kein Verlust von Teilungseinheiten)
- 4 seitliche Befestigungslaschen

Tür:

- Stahlblechtür mit Drehriegelverschluss weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit Sichtfenster weiß im Lieferumfang
- Stahlblechtür mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ-Komponenten in der Tür benötigt) ist als Zubehör erhältlich (BFZ-OTR-./...)

DIN-Schienenengerüst:

- Herausnehmbares DIN-Schienenengerüst
- Für 45 mm Reiheneinbaugeräte
- 150 mm DIN-Schienenabstand
- Eaton Leistungsschalter mittels Einbauset integrierbar (BFZ-NZM1-SET(/33))
- Einbau einer Universalmontageplatte mittels Einbauset (BFZ-O-ITMPL..) möglich

Frontplatte:

- Kontaktierung der Metall-Frontplatte durch speziellen Verschluss auf Gehäuse

Technische Daten

	BF-O-./..-E	
Elektrisch		
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61439-1/3; IEC/EN 62208	
Schutzart	IP30 nach EN 60529	
Schutzklasse	I	
Bemessungsspannung	240/415 V AC; 50/60 Hz	
Bemessungsisolationsspannung	415 V AC	
Nennstrombereich	max. 125/160 A (je nach Eingangsschalter)	
Max. zulässige Verlustleistung aller im Flachverteiler eingebauten Geräte bei 35 °C Umgebungstemperatur:		
BF-O(T)-2/48	74 W	
BF-O(T)-3/72	88 W	
BF-O(T)-4/96	102 W	
BF-O(T)-5/120	117 W	
BF-O(T)-6/144	131 W	
BF-O(T)-5/165	139 W	
BF-O(T)-6/198	155 W	
Mechanisch		
Gehäuse	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Tür	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
Frontplatten	Stahlblech polyesterpulverbeschichtet	
DIN-Schienenengerüst	Stahlblech verzinkt	
Klemmenträger	PPO	
Farbe	weiß RAL 9016	
DIN-Schienenabstand	150 mm	
N/PE-Klemmenbestückung (max. 63 A)	N [mm ²]	PE [mm ²]
BF-O(T)-2/48	2x 25 + 13x 16	2x 25 + 13x 16
BF-O(T)-3/72	2x 25 + 13x 16	2x 25 + 13x 16
BF-O(T)-4/96	2x 25 + 27x 16	2x 25 + 27x 16
BF-O(T)-5/120	2x 25 + 27x 16	2x 25 + 27x 16
BF-O(T)-6/144	2x 25 + 27x 16	2x 25 + 27x 16
BF-O(T)-5/165	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16
BF-O(T)-6/198	2x 25 + 43x 16	2x 25 + 43x 16

Kabeleinführungen oben

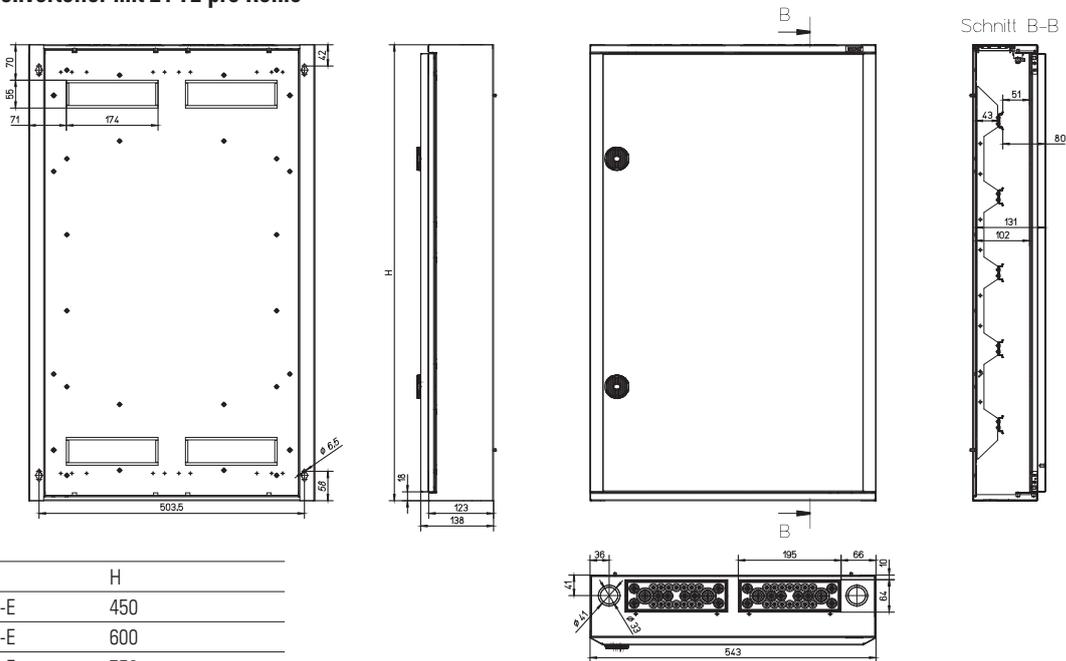
24 TE pro Reihe		33 TE pro Reihe	
2x Durchsteckflansch:	14x $\varnothing 11\text{mm}$ 8x $\varnothing 15\text{mm}$ 2x $\varnothing 28\text{mm}$	3x Durchsteckflansch:	14x $\varnothing 11\text{mm}$ 8x $\varnothing 15\text{mm}$ 2x $\varnothing 28\text{mm}$
Vorprägungen:	2x M32/M40	Vorprägungen:	1x M32/M40

Kabeleinführungen unten

24 TE pro Reihe		33 TE pro Reihe	
Vorprägungen:	2x M32/M40 6x M25 8x M20	Vorprägungen:	1x M32/M40 12x M25 8x M20

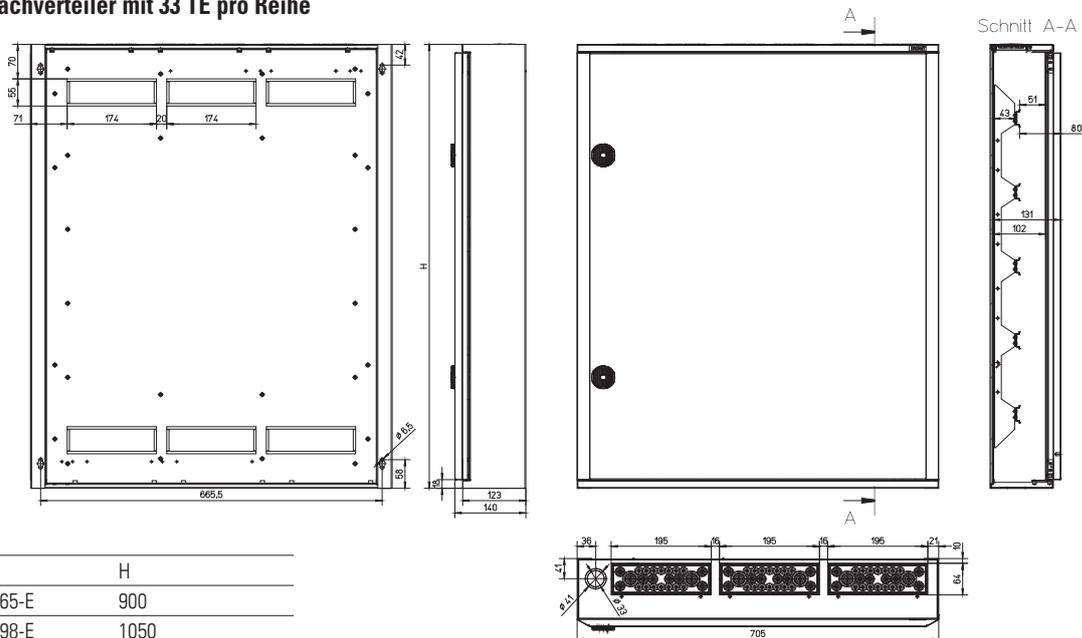
Abmessungen (mm)

Aufputzflachverteiler mit 24 TE pro Reihe



Type	H
BF-O(T)-2/48-E	450
BF-O(T)-3/72-E	600
BF-O(T)-4/96-E	750
BF-O(T)-5/120-E	900
BF-O(T)-6/144-E	1050

Aufputzflachverteiler mit 33 TE pro Reihe

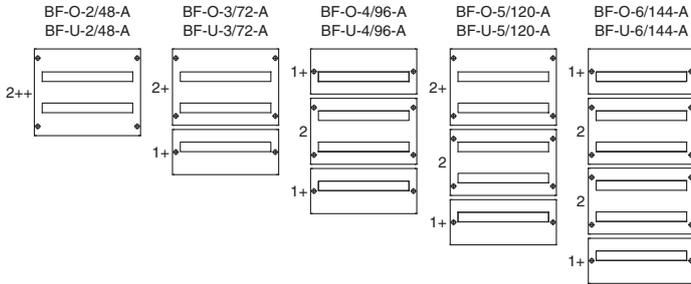


Type	H
BF-O(T)-5/165-E	900
BF-O(T)-6/198-E	1050

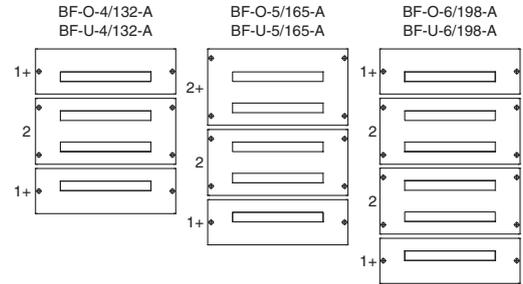
Frontplattenaufteilung

Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung A

24 TE je Reihe

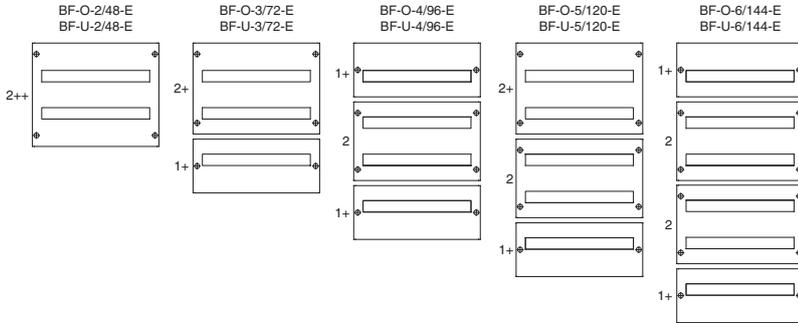


33 TE je Reihe



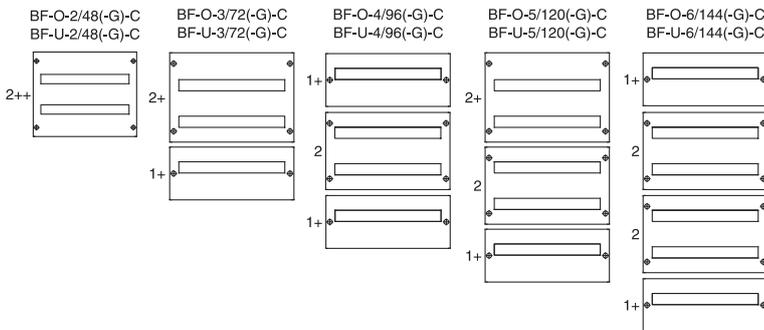
Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung E

24 TE je Reihe

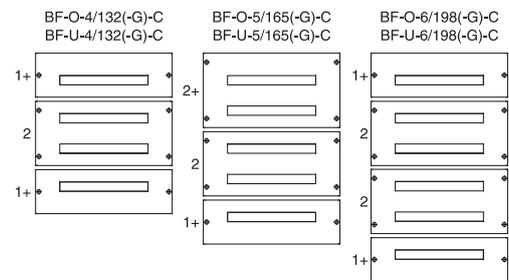


Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung C

24 TE je Reihe

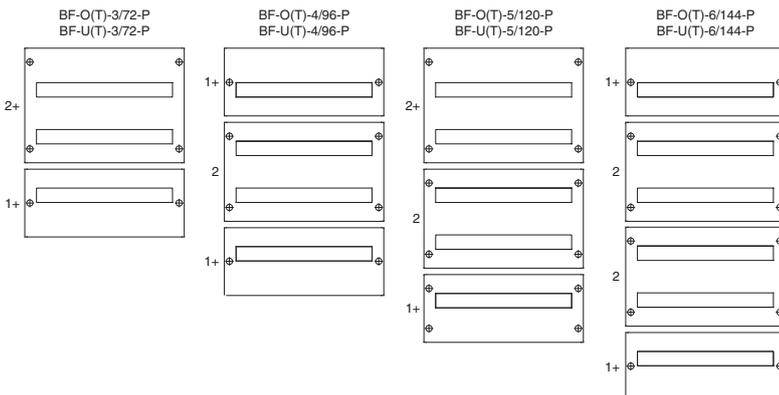


33 TE je Reihe



Frontplattenaufteilung (Auslieferungszustand), Ausführung P

24 TE je Reihe



vi42417_r

vi41517_r



Beschreibung

- Schutzart IP31, IK08
- Schutzklasse II, totalisoliert
- 225 mm Gehäusetiefe
- Komplett mit Tür und Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte
- Kombi-Steckklemmen für Neutral- und Schutzleiter
- Geräteabdeckung mit Schnellverschluss
- 36 bis 288 Teilungseinheiten, 3 bis 6-reihig
- 14 verschiedene Gehäusegrößen
- Größere Gehäuse mit 3-Punkt-Verriegelung
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst
- Stabile und verwindungssteife DIN-Schiene
- Großer Verdrahtungsraum hinter der DIN-Schiene
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages
- 2K-Membranflansche

EWK Aufputz Feldverteiler, IP31**Typenschlüssel**

EWK	-	G	1		3	/	31
Aufputz Feldverteiler komplett	-		Breite TE	mm	Höhe Reihen	mm	IP
			1	300	3	500	31
			2	550	4	650	
			3	800	5	800	
			4	1050	6	950	

Legende Aufputz Feldverteiler

Symbol	Erläuterung
	Schutzisoliert, entsprechend EN 60670-24.
	Nur für Innenanwendungen zugelassen.
	Glühdrahtprüfung entsprechend IEC/EN 62208.



Reihen / TE	Beschreibung	Abmessung B x H x T [mm]	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	-----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

EWK Aufputz Feldverteiler, IP31

- Schutzart IP31, IK08
- Schutzklasse II, totalisoliert
- Aufputz, Gehäusetiefe 225 mm
- Komplett mit Tür und Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte
- Inklusive Kombi-Steckklemmen für Neutral- und Schutzleiter
- Geräteabdeckung mit Schnellverschluss
- Komplett herausnehmbares DIN-Traggerüst
- Stabile und verwindungssteife DIN-Schiene
- Großer Verdrahtungsraum hinter der DIN-Schiene
- Direkte Befestigungsmöglichkeit an der Wand
- Wandbefestigungslaschen optional im Zubehör
- Schneller und einfacher Wechsel des Türanschlages, 110° Öffnungswinkel
- Ab Breite 800 zweiflügelig mit 3-Punkt-Schließung
- Standardverschluss aus Kunststoff, andere Schließarten optional im Zubehör
- 2K-Membranflansche, oben und unten
- Korpus und Tür RAL9016, pulverbeschichtet
- Entsprechend EN 61439-3, Nennstrom max. 125 A

3-reihig

vt42417_r



3 / 36	mit 1x PE- und 1x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	300x500x225	EWK-G13/31	193157	1
--------	--	-------------	------------	--------	---

vt01718_r



3 / 72	mit 2x PE- und 2x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	550x500x225	EWK-G23/31	193161	1
--------	--	-------------	------------	--------	---

vt01518_r



3 / 108	mit 3x PE- und 3x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	800x500x225	EWK-G33/31	193165	1
---------	--	-------------	------------	--------	---



Reihen / TE	Beschreibung	Abmessung B x H x T [mm]	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	-----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

4-reihig

vt42117_r



4 / 48	mit 1x PE- und 1x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	300x650x225	EWK-G14/31	193158	1
--------	---	-------------	------------	--------	---

vt42017_r



4 / 96	mit 2x PE- und 2x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	550x650x225	EWK-G24/31	193162	1
--------	---	-------------	------------	--------	---

vt01318_r



4 / 144	mit 3x PE- und 3x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	800x650x225	EWK-G34/31	193166	1
---------	---	-------------	------------	--------	---



Reihen / TE	Beschreibung	Abmessung B x H x T [mm]	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
5-reihig					
vt00918_r 	5 / 60 mit 1x PE- und 1x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	300x800x225	EWK-G15/31	193159	1
vt01118_r 	5 / 120 mit 2x PE- und 2x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	550x800x225	EWK-G25/31	193163	1
vt01717_r 	5 / 180 mit 3x PE- und 3x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	800x800x225	EWK-G35/31	193167	1
vt00318 	5 / 240 mit 4x PE- und 4x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	1050x800x225	EWK-G45/31	193169	1



Reihen / TE	Beschreibung	Abmessung B x H x T [mm]	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
-------------	--------------	-----------------------------	-----------------------	-------------	---------------

6-reihig

vt00718_r



6 / 72	mit 1x PE- und 1x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	300x950x225	EWK-G16/31	193160	1
--------	---	-------------	------------	--------	---

vt00518_r



6 / 144	mit 2x PE- und 2x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	550x950x225	EWK-G26/31	193164	1
---------	---	-------------	------------	--------	---

vt00118_r



6 / 216	mit 3x PE- und 3x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	800x950x225	EWK-G36/31	193168	1
---------	---	-------------	------------	--------	---

vt41517_r



6 / 288	mit 4x PE- und 4x N-Kombi-Steckklemme 6x 1,5-16 mm ² + 21x 0,75-4 mm ²	1050x950x225	EWK-G46/31	193170	1
---------	---	--------------	------------	--------	---

Technische Daten

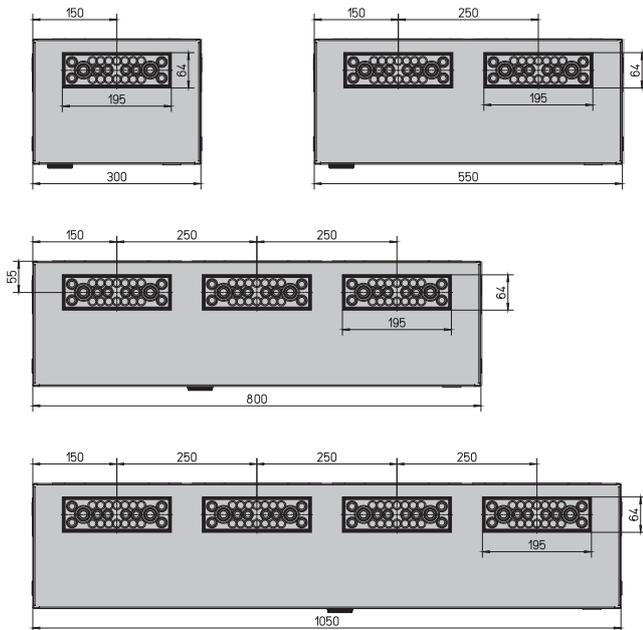
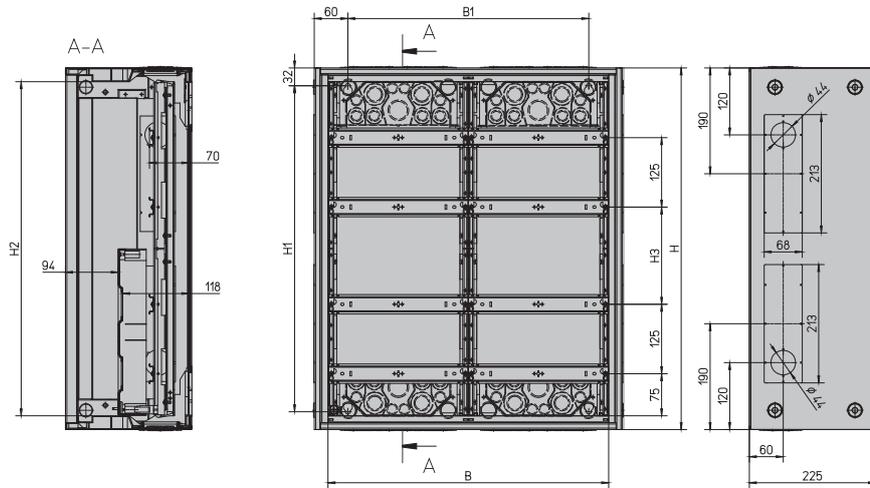
EWK	
Elektrisch	
Ausführungen entsprechend	DIN VDE 0603 Teil 1
Schutzart	IP31 nach EN 60529
Schutzklasse	II, totalisiert nach DIN 43870
Bemessungsspannung	400 V AC
Max. Bemessungsstrom	250 A
Mechanisch	
Material	
Gehäuse	Stahlblech pulverbeschichtet mit Korrosionsschutz, innen mit Kunststoff (Polystyrol) ausgekleidet.
Tür/Rahmen	Stahlblech pulverbeschichtet mit Korrosionsschutz
Farbe	
Gehäuse	weiß RAL 9016
Tür	undurchsichtig, weiß RAL 9016
Türöffnungswinkel	110°
Reihenabstand	125 mm
Gerätetragschiene	Hutschiene 35 x 15 mm Stahlblech verzinkt
Installationsart	Indoor
Metrische Vorprägungen	
EWK-G1...	1x 2K-Membranflansch oben 1x 2K-Membranflansch unten
EWK-G2...	2x 2K-Membranflansch oben 2x 2K-Membranflansch unten
EWK-G3...	3x 2K-Membranflansch oben 3x 2K-Membranflansch unten
EWK-G4...	4x 2K-Membranflansch oben 4x 2K-Membranflansch unten
Je 2K-Membranflansch	1x 5-47 mm 2x 5-29 mm 2x 5-18 mm 28x 5-11 mm 2x 5-9 mm 2x 16/21/29/38 mm 10x 16 mm

Verlustleistung

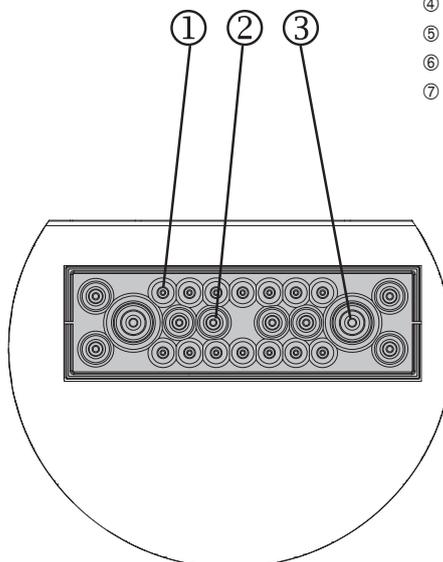
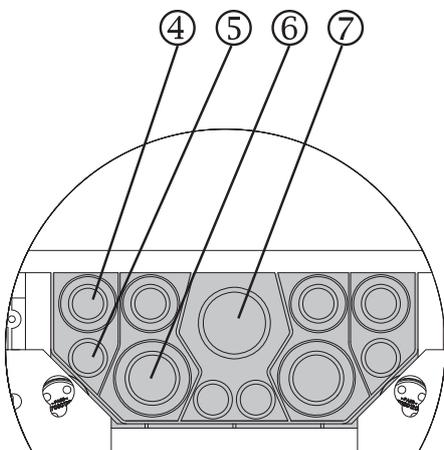
Max. zulässige Verlustleistung aller im Verteiler eingebauten Geräte bei 20 °K Temperaturdifferenz und 75% Höhe

	P_v	bei ΔT 20 K	bei ΔT 35 K
EWK-G13/31		33 W	65 W
EWK-G14/31		40 W	80 W
EWK-G15/31		47 W	94 W
EWK-G16/31		54 W	107 W
EWK-G23/31		48 W	96 W
EWK-G24/31		58 W	116 W
EWK-G25/31		68 W	136 W
EWK-G26/31		75 W	150 W
EWK-G33/31		63 W	126 W
EWK-G34/31		66 W	132 W
EWK-G35/31		80 W	160 W
EWK-G36/31		97 W	195 W
EWK-G45/31		101 W	202 W
EWK-G46/31		133 W	266 W

Abmessungen (mm)



Type	Artikel-Nr.	B	B1	H	H1	H2	H3
EWK-G13/31	193157	250	180	500	437	450	125
EWK-G14/31	193158	250	180	650	587	600	175
EWK-G15/31	193159	250	180	800	737	750	175
EWK-G16/31	193160	250	180	950	887	900	167/157
EWK-G23/31	193161	500	430	500	437	450	125
EWK-G24/31	193162	500	430	650	587	600	175
EWK-G25/31	193163	500	430	800	737	750	175
EWK-G26/31	193164	500	430	950	887	900	167/157
EWK-G33/31	193165	750	680	500	437	450	125
EWK-G34/31	193166	750	680	650	587	600	175
EWK-G35/31	193167	750	680	800	737	750	175
EWK-G36/31	193168	750	680	950	887	900	167/157
EWK-G45/31	193169	1000	930	800	737	750	175
EWK-G46/31	193170	1000	930	950	887	900	175



- ① 14x Ø 11 mm
- ② 8x Ø 15 mm
- ③ 2x Ø 28 mm
- ④ 4x Ø 16/20/28/30 mm
- ⑤ 4x Ø 16/20 mm
- ⑥ 2x Ø 24/28/38/40 mm
- ⑦ 1x Ø 32/37 mm

VT30414



VT29914



VT30314



VT27614



v21515



v115714



Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

Zusatzausrüstung/Ersatzteile Mini

Fenster

VT79314



1 / 2	Transparentes Fenster	T2-MINI	177076	1 / 10
1 / 3	Transparentes Fenster	T3-MINI	177077	1 / 10
1 / 4	Transparentes Fenster	T4-MINI	177078	1 / 10
1 / 5	Transparentes Fenster	T5-MINI	177079	1 / 10
1 / 6	Transparentes Fenster	T6-MINI	177080	1 / 10

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

Zusatzrüstung/Ersatzteile IKA-...

Schloss mit 2 Ersatzschlüssel

VT30414



alle IKA	Schließeinsatz mit 2 Schlüssel, gleichschließend	LOCK-KIT-IKA	174166	1
----------	--	--------------	--------	---

Verbindungsstück

alle IKA	M32-Verbindungsstück zum Verbinden mehrerer IKA-Gehäuse nebeneinander	M32LUG-IKA	174168	2
----------	---	------------	--------	---

Schraubklemme IP2X

VT29914



1 / 4	N/PE-Schraubklemme je 3x 2,5-6 + 1x 4-10 mm ² und je 1x 16-35 mm ²	N/PE-4-IKA	174169	1
1 / 6	N/PE-Schraubklemme je 5x 2,5-6 + 3x 4-10 mm ² und je 1x 16-35 mm ²	N/PE-8-IKA	174171	1
1 / 8	N/PE-Schraubklemme je 6x 2,5-6 + 6x 4-10 mm ² und je 1x 16-35 mm ²	N/PE-12-IKA	174172	1
1 / 12	N/PE-Schraubklemme je 8x 2,5-6 + 8x 4-10 mm ² und je 1x 10-25 + 1x 16-35 mm ²	N/PE-24-IKA	174173	1
2 / 24	N/PE-Schraubklemme je 12x 2,5-6 + 12x 4-10 mm ² und je 1x 10-25 + 1x 16-35 mm ²	N/PE-3/36-IKA	174174	1
1 / 18				
3 / 36				
2 / 36				
3 / 54				

Leitungseinführung	Bohrungsdurchmesser mm	Kabelaußendurchmesser mm	Verwendung Kabel NYM/NYY, 4-adrig mm ²	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------------	------------------------	--------------------------	---	------------------	-------------	------------

Membrantüllen metrisch

- IP66, mit integrierter Durchsteckmembran
- PE und thermoplastisches Elastomer, halogenfrei

VT06508



M16	16.5	1 – 9	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 1 x 16/3 x 1.5 mm ²	KT-M16	216983	100
M20	20.5	1 – 13	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 5 x 1.5/5 x 2.5 mm ²	KT-M20	207602	100
M25	25.5	1 – 18	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 4 x 10 mm ²	KT-M25	207603	100
M32	32.5	1 – 25	H03VV-F3 x 0.75 mm ² , NYM 4 x 16/5 x 10 mm ²	KT-M32	207604	100

Kabelverschraubungen metrisch nach EN 50262

- Kabelverschraubungen metrisch mit Gegenmutter und integrierter Zugentlastung
- IP68 bis 5 bar, Polyamid, halogenfrei
- Brandklasse V2 nach UL94

VT05708



M12	12.5	3 – 7	H03VV-F 3 x 0.75 mm ² , NYM 1 x 2.5 mm ²	V-M12	215078	20
M16	16.5	4.5 – 10	H05VV-F 3 x 1.5 mm ² , NYM 1 x 16/3 x 1.5 mm ²	V-M16	215077	20
M20	20.5	6 – 13	H05VV-F 4 x 2.5/3 x 4 mm ² , NYM 5 x 1.5/5 x 2.5 mm ²	V-M20	206910	20
M25	25.5	9 – 17	H05VV-F 5 x 2.5/5 x 4 mm ² , NYM 5 x 2.5/5 x 6 mm ²	V-M25	206911	20
M32	32.5	13 – 21	NYM 5 x 10 mm ²	V-M32	206912	10
M40	40.5	16 – 28	NYM 5 x 16 mm ²	V-M40	209668	10
M50	50.5	21 – 35	NYM 4 x 35/5 x 25 mm ²	V-M50	206913	5
M63	63.5	34 – 48	NYM 4 x 35 mm ²	V-M63	214835	3

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

Ersatz-Verschlussbolzen

VT30114



alle IKA	Verschlussbolzen aus Isolierstoff blombierbar	BOLT-IKA	174178	20
----------	---	----------	--------	----

Ersatz-Scharnier

VT30214



alle IKA	Scharnier aus Isolierstoff	HINGE-IKA	174186	20
----------	----------------------------	-----------	--------	----

Ersatz-Verriegelung

VT30314



alle IKA	Verriegelung bestehend aus Schließeinheit und Logoklipp	ETN-IKA	174185	10
----------	---	---------	--------	----

Ersatz-Stopfen

VT30014



alle IKA	Stopfen zum Abdecken der Wandbefestigungslöcher	HCAP-IKA	174167	20
----------	---	----------	--------	----

Ersatz-Türen

VT27614



1 / 4	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-1/4-T-IKA	174179	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-1/4-R-IKA ¹⁾	174227	1
1 / 6	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-1/6-T-IKA	174180	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-1/6-R-IKA ¹⁾	174228	1
1 / 8	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-1/8-T-IKA	174181	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-1/8-R-IKA ¹⁾	174229	1
1 / 12	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-1/12-T-IKA	174182	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-1/12-R-IKA ¹⁾	174230	1
2 / 24	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-2/24-T-IKA	174183	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-2/24-R-IKA ¹⁾	174231	1
3 / 36	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-3/36-T-IKA	174223	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-3/36-R-IKA ¹⁾	174232	1
1 / 18	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-1/18-T-IKA	174224	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-1/18-R-IKA ¹⁾	174233	1
2 / 36	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-2/36-T-IKA	174225	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-2/36-R-IKA ¹⁾	174234	1
3 / 54	Transparent, inkl. Verriegelung	DOOR-3/54-T-IKA	174226	1
	Undurchsichtg, inkl. Verriegelung	DOOR-3/54-R-IKA ¹⁾	174184	1

¹⁾ Auf Anfrage erhältlich

Ersatz-Flanschplatte

vt35016



IKA-C ...-LID	Ersatzflanschplatte für IKA-C...-LID	LID1-IKA	187355	1
---------------	--------------------------------------	----------	--------	---

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

Verbindungsstück

VT32816



alle IKA	M25 Verbindungsstück zum Verbinden mehrerer IKA-Gehäuse nebeneinander	M25LUG-IKA	187353	1
----------	---	------------	--------	---

VT32916



alle IKA	M40 Verbindungsstück zum Verbinden mehrerer IKA-Gehäuse nebeneinander	M40LUG-IKA	187354	1
----------	---	------------	--------	---

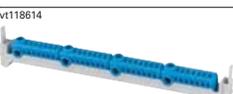
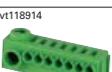
Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

Zusatzausrüstung/Ersatzteile KLV-...

Kombi-Steckklemme

- Kombi-Steckklemme mit Steckplätzen für Rundleiter 0,5-4 mm² und Schraubplätzen für Rundleiter 2,5-25 mm²
- Klemmenträger KSK-KLV bei Bedarf um bis zu 4x einzelne N-Blöcke für separate FI-Schutzkreise oder zusätzliche PE-Blöcke erweiterbar
- Einfaches werkzeugloses Aufstecken des zusätzlichen Blockes auf den Klemmenträger
- Fingergeschützt IP2X

Bestückte Kombi-Steckklemme KSK

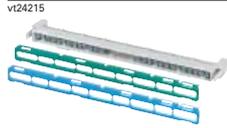
	1x N-Potenzial 1x PE-Potenzial	N/PE-Kombi-Steckklemme je 2x 2,5-25 mm ² und je 14x 0,5-4 mm ²	KSK-2N/2PE-KLV	178898	1
	1x N-Potenzial	N-Kombi-Steckklemme 4x 2,5-25 mm ² und 28x 0,5-4 mm ²	KSK-4N-KLV	178899	1
	2x N-Potenzial	N/N-Kombi-Steckklemme 4x 2,5-25 mm ² und 28x 0,5-4 mm ²	KSK-3N/1N-KLV	178900	1
	2x N-Potenzial	N/N-Kombi-Steckklemme 4x 2,5-25 mm ² und 28x 0,5-4 mm ²	KSK-2N/2N-KLV	178901	1
	1x PE-Potenzial	PE-Kombi-Steckklemme 4x 2,5-25 mm ² und 28x 0,5-4 mm ²	KSK-4PE-KLV	178902	1
Einzelne Kombi-Steckklemme KSK					
	1x N-Potenzial	N-Kombi-Steckklemme 1x 2,5-25 mm ² 7x 0,5-4 mm ²	KSK-N	178903	1/10
	1x PE-Potenzial	PE-Kombi-Steckklemme 1x 2,5-25 mm ² 7x 0,5-4 mm ²	KSK-PE	178904	1/10
	KSK-N und KSK-PE	Klemmenträger leer, geeignet für bis zu 4x KSK-N und/oder 4x KSK-PE	KSK-KLV	178905	1/10

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

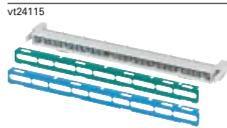
Schraubklemme

- N/PE-Schraubklemme, berührungsgeschützt für Rundleiter 0,75-25 mm²
- Klemmenträger SK-KLV bei Bedarf um weitere N-Blöcke für separate FI-Schutzkreise erweiterbar
- Einfaches Einlegen des zusätzlichen Blockes in den Klemmenträger
- Abdeckung blau, grün oder blau/grün

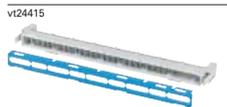
Bestückte Schraubklemme SK



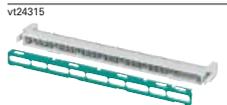
1x N-Potenzial	N/PE-Schraubklemme	SK-13N/PE-KLV	178906	1
1x PE-Potenzial	13x 0,75-16 mm ² (N) und 13x 0,75-16 mm ² (PE)			



1x N-Potenzial	N/PE-Schraubklemme	SK-13N/16PE-KLV	178907	1
1x PE-Potenzial	13x 0,75-16 mm ² (N) und 16x 0,75-16 mm ² (PE)			

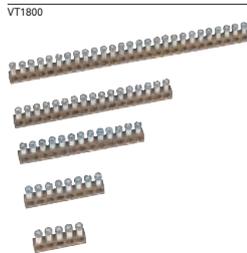


1x N-Potenzial	N-Schraubklemme	SK-25N-KLV	178908	1
	25x 0,75-16 mm ² (N)			

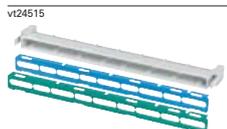


1x PE-Potenzial	PE-Schraubklemme	SK-25PE-KLV	178909	1
	25x 0,75-16 mm ² (N)			

Einzelne Schraubklemme KL



N-Potenzial oder	1x 25 mm ² + 3x 16 mm ²	KL-4	219723	1
PE-Potenzial	1x 25 mm ² + 6x 16 mm ²	KL-7	219724	1
	2x 25 mm ² + 9x 16 mm ²	KL-11	219725	1
	2x 25 mm ² + 13x 16 mm ²	KL-15	219726	1
	2x 25 mm ² + 23x 16 mm ²	KL-25	219727	1



KL-4 bis KL-25	Klemmenträger leer, geeignet für bis zu 27x Schraubklemmstellen, inkl. Abdeckung blau und grün	SK-KLV	178910	1
----------------	--	--------	--------	---



1x N-Potenzial	N-FI-Erweiterungsklemme für Mauerwanne mit Schraubklemme 1x 25 mm ² + 3x 16 mm ² , inkl. Abdeckung blau	N-FI-KLV	178911	1
----------------	---	----------	--------	---



SK-...KLV	Erweiterungsklemme mit Schraubanschluss 1x 35 mm ²	KLA	275453	1
-----------	---	-----	--------	---

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
----------------	--------------	------------------	-------------	------------

Schloss-Set LOCK-KLV

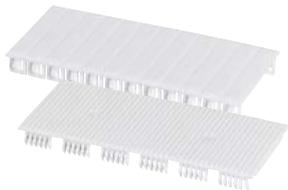
vt23315



KLV-...	Schloss-Set für Stahlblechtür, gleichschließend, inkl. 2 Schlüssel	LOCK-KLV	178930	1
---------	--	----------	--------	---

Leerplatzabdeckung BS...-WH

wa_vt10414, wa_vt10714



Alle Eaton Verteiler	Leerplatzabdeckung, weiß, feingerippt, 12 TE	BS-12MF-WH	178975	10/100
	Leerplatzabdeckung, grau, feingerippt, 12 TE	BS-12MF-GY	178980	10/100
	Leerplatzabdeckung, weiß, feingerippt, 6 TE	BS-6MF-WH	178976	10/100
	Leerplatzabdeckung, weiß, grobgerippt, 12 TE	BS-12MB-WH	178977	10/100
	Leerplatzabdeckung, grau, grobgerippt, 12 TE	BS-12MB-GY	178979	10/100
	Leerplatzabdeckung, weiß, grobgerippt, 6 TE	BS-6MB-WH	178978	10/100

Interne Abschottung ¹⁾

vt24015



1- bis 4-reihige KLV-HW... und KLV-UP...	Abschottung horizontal zum Abschotten zwischen den Reihen, Isolierstoff, kombinierbar mit VS...-KLV	HS-KLV	178931	1
--	---	--------	--------	---

¹⁾ Nicht für Multimedia geeignet

vt23815



KLV-12...	Abschottung vertikal zur inneren Unterteilung, Isolierstoff, kombinierbar mit HS-KLV	VS1-KLV	178932	1
KLV-24...		VS2-KLV	178933	1
KLV-36...		VS3-KLV	178934	1
KLV-48...		VS4-KLV	178935	1

Versteifungsschablone VSB...-KLV

vt25815



KLV-12...	Versteifungsschablone für Schüttbetonmontage	VSB1-KLV	178936	1
KLV-24...		VSB2-KLV	178937	1
KLV-36...		VSB3-KLV	178938	1
KLV-48...		VSB4-KLV	178939	1

Industrie-Kabelbinder ITB

VT08809



KLV-...	Durchgehende Rippen bis in die Spitze, Farbe Natur, schwer entflammbar UL94 V2	ITB1	083550	1000
		ITB2	085923	1000
		ITB3	088296	100

3D-Putzausgleich

vt22815



KLV-...	3D-Putzausgleich als Satz im Beutel	3D-KLV	178940	1
---------	-------------------------------------	--------	--------	---

Hohlwandanker

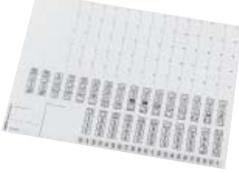
vt22715



KLV-...	Hohlwandanker als Satz im Beutel	HWS-KLV	178941	1
---------	----------------------------------	---------	--------	---

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)	
Nagellaschen					
 vt22615	KLV-... Nagellaschen als Satz im Beutel	NL-KLV	178942	1	
Drehriegelverschluss					
 vt23215	KLV-... Drehriegelverschluss weiß	DV-KLV	178943	1	
Flansch					
 vt23515	KLV-UP	Ersatzflansch ohne Libelle	FUP-KLV	178944	1
	KLV-HW...		FHW-KLV	178945	1
Scharnier					
 vt22915	KLV-... Ersatz-Scharniere 1 Paar im Beutel	HP-KLV	178946	1	
Kabelhalter					
 vt23115	KLV-... Kabelhalter 4 Stück im Beutel	KH-KLV	178947	1	
Verschlusschraube					
 vt23015	KLV-... Verschlusschraube 4 Stück im Beutel	VS-KLV	178948	1	
Mauerwanne					
 vt21515	KLV-UP...	Ersatz-Mauerwanne Unterputz	UP1-KLV	178949	1
			UP2-KLV	178950	1
			UP3-KLV	178951	1
			UP4-KLV	178952	1
 vt21415	KLV-HW...	Ersatz-Mauerwanne Hohlwand	HW1-KLV	178953	1
			HW2-KLV	178954	1
			HW3-KLV	178955	1
			HW4-KLV	178956	1

	Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
Tragschienen und Gerüst					
	KLV-...	Ersatz-Tragschienen inkl. Befestigungsschrauben	TS1-KLV	178957	1
			TS2-KLV	178958	1
			TS3-KLV	178959	1
			TS4-KLV	178960	1
Geräteabdeckung					
	KLV-UP...	Ersatz-Geräteabdeckung Unterputz	GAU1-KLV	178961	1
			GAU2-KLV	178962	1
			GAU3-KLV	178963	1
			GAU4-KLV	178964	1
	KLV-HW...	Ersatz-Geräteabdeckung Hohlwand	GAH1-KLV	178965	1
			GAH2-KLV	178912	1
			GAH3-KLV	178913	1
			GAH4-KLV	178914	1
Anreihverbinder					
	KLV-...	Anreihverbinder-Satz für Verteiler, nebeneinander, 1 Paar im Beutel	AVH-KLV	178915	1
	KLV-...	Anreihverbinder-Satz für Verteiler, übereinander, 1 Paar im Beutel	AVV-KLV	178916	1
Montageplatte mikroperforiert					
	KLV-36...	Montageplatte mikroperforiert aus verzinktem	MIP3-KLV	178917	1
	KLV-48...	Stahlblech, inkl. Befestigungsschrauben	MIP4-KLV	178918	1
Linsenkopf-Schraube					
	MIP3-KLV MIP4-KLV	Linsenkopf-Schraube M4x8 gewindeformend	EPLHS-M4X8	144028	1/100
Türen					
	KLV-...-F und KLV-...-SF	Ersatz-Türe weiß, ohne Scharniere und ohne Drehriegelverschluss	T1-KLV	178919	1
			T2-KLV	178920	1
			T3-KLV	178921	1
			T4-KLV	178922	1
Türen mit Lüftungsöffnungen					
	KLV-...-F und KLV-...-SF	Ersatz-Türe mit Lüftungsöffnungen weiß, ohne Scharniere und ohne Drehriegelverschluss	TM3-KLV	178923	1
			TM4-KLV	178924	1

Verwendbar für	Beschreibung	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)	
Türrahmen					
vt19215 	Ersatz-Türrahmen wahlweise flach (F) oder superflach (SF), weiß, ohne Scharniere und ohne 3D-Putzausgleich	flach	TRF1-KLV	178925	1
			TRF2-KLV	178926	1
			TRF3-KLV	178927	1
			TRF4-KLV	178928	1
		superflach	TRSF1-KLV	178929	1
			TRSF2-KLV	178966	1
			TRSF3-KLV	178967	1
			TRSF4-KLV	178968	1
Gerätehalter					
vt21815 	Multimedia Gerätehalter für Multimediaverleiter, inkl. Befestigungsschrauben	GH-KLV	178969	1	
Einfach- und Zweifach-Steckdose EURO2					
vt21915, vt22015 	Steckdose mit EURO2-Einsatz und Stecktechnik bis 2,5 mm² für Multimediaverleiter, inkl. Befestigungsschrauben	S1-KLV	178970	1	
		S2-KLV	178971	1	
Steckdosen-Haltewinkel					
vt22315 	Multimedia Steckdosen-Haltewinkel für Multimediaverleiter, inkl. Befestigungsschrauben	HA-KLV	178972	1	
Datenmodul					
vt22215, vt22115 	RJ45 Datenmodul für die Tragschiene 1 TE, mit RJ45-	E-DAT-RJ45	178973	1	
	Koaxial Anschlussbuchse oder F/IEC-Koaxialbuchse	E-DAT-F/IEC-B	178974	1	
Beschriftungsbogen					
vt26115 	KLV-... Beschriftungsbogen selbstklebend, Stromkreisbezeichnung und Nummerierung, Bildzeichen	KLV-BSB	279268	20	

für TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**Zusatzausrüstung/Ersatzteile BF-O..., BF-U...****Türen Stahlblech, BFZ-TS****Für Aufputzgehäuse weiß**

VT15004



24 / 2	BFZ-OTS-2/48	283070	1
24 / 3	BFZ-OTS-3/72	283071	1
24 / 4	BFZ-OTS-4/96	283072	1
24 / 5	BFZ-OTS-5/120	283073	1
24 / 6	BFZ-OTS-6/144	283074	1
33 / 4	BFZ-OTS-4/132	240756	1
33 / 5	BFZ-OTS-5/165	240757	1
33 / 6	BFZ-OTS-6/198	240758	1

Für Unterputzgehäuse weiß

VT15705



24 / 2	BFZ-UTS-2/48	283084	1
24 / 3	BFZ-UTS-3/72	283085	1
24 / 4	BFZ-UTS-4/96	283086	1
24 / 5	BFZ-UTS-5/120	283087	1
24 / 6	BFZ-UTS-6/144	283088	1
33 / 4	BFZ-UTS-4/132	240759	1
33 / 5	BFZ-UTS-5/165	240760	1
33 / 6	BFZ-UTS-6/198	240761	1

Für Aufputzgehäuse grau

VT04305



24 / 3	BFZ-OTS-3/72-G	283075	1
24 / 4	BFZ-OTS-4/96-G	283076	1
24 / 5	BFZ-OTS-5/120-G	283077	1
24 / 6	BFZ-OTS-6/144-G	283078	1

Für Unterputzgehäuse grau

VT20405



24 / 3	BFZ-OTS-3/72-G	283075	1
24 / 4	BFZ-OTS-4/96-G	283076	1
24 / 5	BFZ-OTS-5/120-G	283077	1
24 / 6	BFZ-OTS-6/144-G	283078	1

Türen Stahlblech "RMQ", BFZ-OTR

- Stahlblechtüren mit erweiterter Tiefe (wird z.B. zum Einbau von RMQ in der Tür benötigt)
- mit Ronis Schlosssystem 455

Für Aufputzgehäuse weiß

wa_vt48513



24 / 2	BFZ-OTR-2/48	285643	1
24 / 3	BFZ-OTR-3/72	285644	1
24 / 4	BFZ-OTR-4/96	285645	1
24 / 5	BFZ-OTR-5/120	285646	1
24 / 6	BFZ-OTR-6/144	285647	1

für TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

Türen transparent (Stahlblech), BFZ-.TT

Für Aufputzgehäuse weiß

VT14904



24 / 2	BFZ-OTT-2/48	283079	1
24 / 3	BFZ-OTT-3/72	283080	1
24 / 4	BFZ-OTT-4/96	283081	1
24 / 5	BFZ-OTT-5/120	283082	1
24 / 6	BFZ-OTT-6/144	283083	1
33 / 4	BFZ-OTT-4/132	240762	1
33 / 5	BFZ-OTT-5/165	240763	1
33 / 6	BFZ-OTT-6/198	240764	1

Für Unterputzgehäuse weiß

VT15605



24 / 2	BFZ-UTT-2/48	283093	1
24 / 3	BFZ-UTT-3/72	283094	1
24 / 4	BFZ-UTT-4/96	283095	1
24 / 5	BFZ-UTT-5/120	283096	1
24 / 6	BFZ-UTT-6/144	285353	1
33 / 4	BFZ-UTT-4/132	240765	1
33 / 5	BFZ-UTT-5/165	240766	1
33 / 6	BFZ-UTT-6/198	240767	1

Türen transparent mit Profi Line Drehriegel (Stahlblech), BFZ-.TT-DR

Für Aufputzgehäuse weiß

VT21005



24 / 2	BFZ-OTT-DR-2/48	285222	1
24 / 3	BFZ-OTT-DR-3/72	285223	1
24 / 4	BFZ-OTT-DR-4/96	285224	1
24 / 5	BFZ-OTT-DR-5/120	285225	1
24 / 6	BFZ-OTT-DR-6/144	285226	1

Für Unterputzgehäuse weiß

VT21105



24 / 2	BFZ-UTT-DR-2/48	285227	1
24 / 3	BFZ-UTT-DR-3/72	285228	1
24 / 4	BFZ-UTT-DR-4/96	285229	1
24 / 5	BFZ-UTT-DR-5/120	285230	1
24 / 6	BFZ-UTT-DR-6/144	285231	1

für TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)**Zubehör****Frontplatten blind weiß, BFZ-FP**

VT00205



24 / 0+	BFZ-FP-0+/BL	286106	1
24 / 1	BFZ-FP-1/BL	293626	1
24 / 1+	BFZ-FP-1+/BL	286105	1
33 / 1	BFZ-FP-1/BL3	293627	1
33 / 1+	BFZ-FP-1+/BL3	240752	1

Frontplatten blind grau, BFZ-FP-G

VT00205



24 / 0+	BFZ-FP-0+/BL-G	113694	1
24 / 1	BFZ-FP-1/BL-G	113695	1
24 / 1+	BFZ-FP-1+/BL-G	113696	1
33 / 1	BFZ-FP-1/BL3-G	113697	1
33 / 1+	BFZ-FP-1+/BL3-G	113698	1

Frontplatten 45 mm-Ausschnitt weiß, BFZ-FP

wa_vt03213



24 / 1	BFZ-FP-1/24	285650	1
24 / 1+	BFZ-FP-1+/24	283061	1
24 / 2	BFZ-FP-2/48	283060	1
24 / 2+	BFZ-FP-2+/48	283062	1
24 / 2++	BFZ-FP-2++/48	283064	1
24 / 3+	BFZ-FP-3+/72	283063	1
33 / 1	BFZ-FP-1/33	240748	1
33 / 1+	BFZ-FP-1+/33	240749	1
33 / 2	BFZ-FP-2/66	240750	1
33 / 2+	BFZ-FP-2+/66	240751	1

Frontplatten 45 mm-Ausschnitt grau, BFZ-FP-G

wa_vt03413



24 / 1	BFZ-FP-1/24-G	116883	1
24 / 1+	BFZ-FP-1+/24-G	283066	1
24 / 2	BFZ-FP-2/48-G	283065	1
24 / 2+	BFZ-FP-2+/48-G	283067	1
24 / 2++	BFZ-FP-2++/48-G	283069	1
24 / 3+	BFZ-FP-3+/72-G	283068	1
33 / 1	BFZ-FP-1/33-G	116884	1
33 / 1+	BFZ-FP-1+/33-G	116885	1

DIN-Schienenegerüst, BFZ-DINS

wa_vt03314



24 / 2	BFZ-DINS-2/48	283101	1
24 / 3	BFZ-DINS-3/72	283102	1
24 / 4	BFZ-DINS-4/96	283103	1
24 / 5	BFZ-DINS-5/120	283104	1
24 / 6	BFZ-DINS-6/144	283105	1
33 / 4	BFZ-DINS-4/132	240753	1
33 / 5	BFZ-DINS-5/165	240754	1
33 / 6	BFZ-DINS-6/198	240755	1

Universalmontageplatte, BFZ-.-ITMPL-1+

vt112414



24 / für Aufputzgehäuse	BFZ-O-ITMPL-1+/24	285649	1
33 / für Aufputzgehäuse	BFZ-O-ITMPL-1+/33	240769	1
24 / für Unterputzgehäuse	BFZ-U-ITMPL-1+/24	285648	1
33 / für Unterputzgehäuse	BFZ-U-ITMPL-1+/33	240768	1

für TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

Set für NZM-Einbau, BFZ-NZM1-SET

VT15504



24 / weiß	BFZ-NZM1-SET	285233	1
24 / grau	BFZ-NZM1-SET-G	285234	1
33 / weiß	BFZ-NZM1-SET/33	293628	1
33 / grau	BFZ-NZM1-SET/33-G	113699	1

Trennwand weiß, BFZ-SP

VT01205



24	BFZ-SP-24	293621	1
33	BFZ-SP-33	293622	1

Trennwand grau, BFZ-SP-G

VT01205



24	BFZ-SP-24-G	113700	1
33	BFZ-SP-33-G	113701	1

Kabelabfangschiene, BFZ-WFR

VT01305



24	BFZ-WFR-24	293623	1
33	BFZ-WFR-33	293624	1

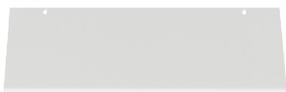
Ausführung

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

Flanschplatte blind (Ersatz für 2K-Flansch), BFZ-FLP-BL

VT01405



weiß	BFZ-FLP-BL	293625	1
grau	BFZ-FLP-BL-G	113693	1

Zubehör für Kabelkanalbefestigung, BPZ-ZP

- Für die direkte Befestigung des Kabelkanals an der C-Profilsschiene BFZ-CP (ZP2) oder an den Befestigungselementen BFZ-KKW-60 (ZP1)

100 Stk. im Beutel	BPZ-ZP1	184980	1
50 Stk. im Beutel	BPZ-ZP2	184981	1

Befestigungsset für Kabelkanal 60, BFZ-KKW-60

- Für die direkte Befestigung des Kabelkanals an der C-Profilsschiene BFZ-CP (ZP2) oder an den Befestigungselementen BFZ-KKW-60 (ZP1)

wa_vt19504



	BFZ-KKW-60	285232	1
--	------------	--------	---

für TE pro Reihe / Reihen

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr. VPE
(Stk.)

C-Profil Schiene für Kabelkanalbefestigung (horizontal)

VT11008



24	BFZ-CP-24	184978	1
33	BFZ-CP-33	184979	1

Beschreibung

Typen-
bezeichnung

Artikel-Nr.

VPE
(Stk.)**Schloss-Set für Tür**

vt23315

Schloss-Set für Stahlblechtür, gleichschließend, inkl. 2 Schlüssel
Profi-Line Drehriegelverschluss (nur für BF-O/U-../.-E)LOCK-KLV
BFZ-LS-PLDH178930
1101651
1**Türerdungsset, BFZ-DES**

VT19305



BFZ-DES

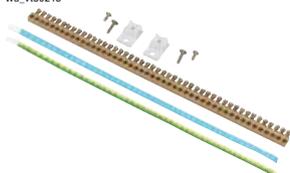
101665

1

Klemmsset N/PE, BFZ-TS-KL

- Max. 63 A

wa_vt80213

2x25 mm² + 9x16 mm²

BFZ-TS-KL11

293629

1

2x25 mm² + 13x16 mm²

BFZ-TS-KL15

293630

1

2x25 mm² + 27x16 mm²

BFZ-TS-KL29

293631

1

2x25 mm² + 43x16 mm²

BFZ-TS-KL45

293632

1

2x25 mm² + 58x16 mm²

BFZ-TS-KL60

293633

1

2x25 mm² + 74x16 mm²

BFZ-TS-KL76

293634

1

Klemmsset N/PE, BFZ-TS-N/PE-KL

- Max. 63 A

2x (2x25 mm² + 27x16 mm²)

BFZ-TS-N/PE-KL29

113702

1

2x (2x25 mm² + 43x16 mm²)

BFZ-TS-N/PE-KL45

113703

1

2x (2x25 mm² + 58x16 mm²)

BFZ-TS-N/PE-KL60

113704

1

2x (2x25 mm² + 74x16 mm²)

BFZ-TS-N/PE-KL76

113705

1

Klemmenträger, KT

VT01705, VT01805



KT-3

KT-5

horizontal

KT-3

275445

1

vertikal

KT-5

275447

1

Klemmschienen, KL

- Max. 63 A

vt28015

1x25 mm² + 3x16 mm²

KL-4

219723

1

1x25 mm² + 6x16 mm²

KL-7

219724

1

2x25 mm² + 9x16 mm²

KL-11

219725

1

2x25 mm² + 13x16 mm²

KL-15

219726

1

2x25 mm² + 23x16 mm²

KL-25

219727

1

2x25 mm² + 27x16 mm²

KL-29

275449

1

2x25 mm² + 43x16 mm²

KL-45

275450

1

2x25 mm² + 58x16 mm²

KL-60

275451

1

2x25 mm² + 74x16 mm²

KL-76

102066

1

Nennstrom (A)	Abgangsklemmen	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------	----------------	------------------	-------------	------------

1-polige Klemmenblöcke, BPZ-KB

- Montage auf DIN-Schiene und Montageplatte
- UL gelistet
- Zeitersparnis bei der Verkabelung
- Ca. 80% Platzersparnis
- Modularer Aufbau, mit mehreren Blöcken können 1- bis 4-polige Systeme aufgebaut werden
- Schutzart IP20
- Max. Betriebsspannung 1000 V AC , 1500 V DC

wa_vt16214, wa_vt16314, wa_vt13214



BPZ-KB-4/80 BPZ-KB-6/160

80	6	BPZ-KB-4/80	289969	1
160	6	BPZ-KB-6/160	289970	1
250	11	BPZ-KB-11/250	289967	1

Technische Daten

	BPZ-KB-4/80		BPZ-KB-6/160		BPZ-KB-11/250	
	Drehmoment (Nm)		Drehmoment (Nm)		Drehmoment (Nm)	
Nennstrom (A)	80		160		250	
Eingangsklemmen	1x 2,5-16 mm ²		1x 10-70 mm ²		1x 35-120 mm ²	
Abgangsklemmen	4x 2,5-6 mm ²		6x 2,5-16 mm ²		2x 6-35 mm ²	
	2x 2,5-16 mm ²		1,5-3		5x 1,5-16 mm ²	
	1,5-3		5-6		2-3	
Verbindungsmöglichkeit	-		seitliche Parallelverbindung mit Cu 15x5 möglich		-	
Abmessungen L x B x H (mm)	66 x 27 x 47		92 x 35 x 49		95,5 x 44,5 x 49	

Nennstrom (A)	Eingangsklemmen	Abgangsklemmen	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
---------------	-----------------	----------------	------------------	-------------	------------

4-polige Klemmenblöcke, BPZ-KB

- Montage auf DIN-Schiene und Montageplatte
- Max. Betriebsspannung
BPZ-KB-8/125: 690 V AC , 690 V DC
BPZ-KB-11/160: 1000 V AC , 1500 V DC

wa_vt16114, wa_vt14314



BPZ-KB-8/125 BPZ-KB-11/160

125	1x (L1/L2/L3/N)	7x L1 / 7xL2 / 7xL3 / 10xN	BPZ-KB-8/125	289968	1
160	1x (L1/L2/L3/N)	11xL1 / 11xL2 / 11xL3 / 11xN	BPZ-KB-11/160	102716	1

Technische Daten

	BPZ-KB-8/125		BPZ-KB-11/160	
	Drehmoment (Nm)		Drehmoment (Nm)	
Nennstrom (A)	125		160	
Eingangsklemmen pro Pol	1x 6-35 mm ²		1x 10-35 mm ²	
Abgangsklemmen pro Phase (L1/L2/L3)	5x 1,5-6 mm ²		3x 6-25 mm ²	
	2x -16 mm ²		8x 2,5-16 mm ²	
Abgangsklemmen N	4x 1,5-10 mm ²		3x 6-25 mm ²	
	6x 4-16 mm ²		8x 2,5-16 mm ²	

1.120 Kleinverteiler

xComfort

Zusatzrüstung/Ersatzteile BF-O..., BF-U...

Beschreibung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
--------------	-----------------------	-------------	---------------

45 mm Leerplatzabdeckungen, NBP

wa_vt07313



weiß, 1 m lang	NBP-1000-W	101666	1
grau, 1 m lang	NBP-1000	275413	1

Halterung für Beschriftungstreifen, LAB-BAR

wa_vt14413



für 24 TE pro Reihe	LAB-BAR_24TE	107901	10
für 33 TE pro Reihe	LAB-BAR_33TE	107902	10
1 m	LAB-BAR_1000	107911	10

Einlageblätter für Beschriftungstreifen, LAB-TAPE

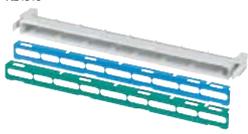
leer	LAB-TAPE_A4_BLANK	107952	10
------	-------------------	--------	----

Schaltplantasche, LAB-BAG

wa_vt14513



Größe DIN A4	LAB-BAG_A4	107913	1
--------------	------------	--------	---

	Beschreibung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
	<p>Schloss-Set LOCK-KLV</p> <p>Standardschloss gleichschließend, inkl. Rosette, Befestigungsmaterial, 2 Schlüssel</p>	LOCK-KLV	178930	1
	<p>Drehriegelverschluss</p> <p>Drehriegelverschluss weiß</p>	DV-KLV	178943	1
	<p>Halter für Klemmenträger / Klemmenträger leer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dazu passende Klemmen siehe Kapitel Zusatzrüstung/Ersatzteile KLV-... <p>Halter für Kombi-Steckklemme KSK, verwendbar in Kombination mit Klemmenträger leer KSK-KLV oder bestückt, Montage allseitig möglich</p>	BFZ-KTH-KSK	182485	1
	<p>Klemmenträger leer, geeignet für bis zu 4x KSK-N und/oder 4x KSK-PE</p>	KSK-KLV	178905	1/10
	<p>Halter für Schraubklemme SK, verwendbar in Kombination mit Klemmenträger leer SK-KLV oder bestückt, Montage allseitig möglich</p>	BFZ-KTH-SK	182486	1
	<p>Klemmenträger leer, geeignet für bis zu 27x Schraubklemmstellen, inkl. Abdeckung blau und grün</p>	SK-KLV	178910	1
	<p>Hohlwandset</p> <p>Spezielle Befestigungslaschen für den Einbau in Hohlwänden, Wandstärke min. 10 mm / max. 25 mm, 4 Stück im Beutel</p>	BFZ-HWS	182487	1
	<p>Kabelhalter</p> <p>Montage seitlich am Einsatz, Abmessung 33 x 25 mm, 4 Stück im Beutel</p>	BFZ-KH	182488	1

*) Zubehör Mediaverteiler siehe Kapitel Zusatzrüstung/Ersatzteile KLV-...

	Beschreibung	Typen- bezeichnung	Artikel-Nr.	VPE (Stk.)
Kombi-Steckklemme IP2X				
	Klemmenträger komplett, N/PE, 1-stöckig	ZSD-PKL/NPE/1	217220	10
	Klemmenträger komplett, N/PE, 2-stöckig	ZSD-PKL/NPE/2	226157	10
	Klemmenträger komplett, N/PE, 1-stöckig, 4 Potenziale	ZSD-PKL/NPE/1/4X4	267011	10
	Klemmenträger komplett, N/PE, 2-stöckig, schraublos	ZSD-PKL/NPE/2/C	101977	10
Kunststoffabdeckung komplett inkl. 4 Stk. Schnellverschlüsse				
	OA-Haube, 150 mm komplett	ZSD-H150/OA/KLP	226566	1
	OA-Haube, 300 mm komplett	ZSD-H300/OA/KLP	226578	1
	OA-Haube, 450 mm komplett	ZSD-H450/OA/KLP	226756	1
Tragschiene 35 x 7,5 mm Breite 1 (250 mm lang)				
	Hutschiene für Reiheneinbaugeräte	ZSD-HTS	226549	1
Schnellverschluss für Kunststoffabdeckung				
	Befestigungsspindel	ZSD-SPN	226543	1
Abdeckplattenhalter / Befestigungsturm für Kunststoffabdeckung				
	Haubenadapter	ZSD-AD/H	226544	1
Ersatzteile Tür / Schließmechanismus				
	Türriegel	ZSD-TUER/DR/RG	226876	1
	Türschamierset	ZSD-TUER/SHN/PKT	226877	1
	Türriegel für die zweite, linke Tür	ZSD-TUER/RG/L	226582	1
	Schloß, gleichschließend mit Schlüssel und Adapter	ZSD-SL/GS/AD	255804	1

Anreihverbindersatz

wa_vt36313



Schrankverbindungssatz	ZSD-SK/VB/SZ	228984	1
------------------------	--------------	--------	---

Kabeleinführungsflansche

- Montage seitlich am Gehäuse

vt03018



Flansch seitlich, Verbindungsflansch-Set	ZSD-ZV/VB/FLA	226545	1
--	---------------	--------	---

Durchsteckflansch

- Montage oben/unten am Gehäuse
- Durchsteckflansch für div. Kabelquerschnitte, für IP30/31-Anwendungen

wa_vt07113



14 Kabel Ø 11 mm, 8 Kabel Ø 15 mm, 2 Kabel Ø 28 mm	ZSD-2K/FLA	272166	1
--	------------	--------	---

Montageschiene für Wandmontage

vt13805



Montageschiene komplett, Breite 1	ZSD-MON/SN/B1	226596	1
Montageschiene komplett, Breite 2	ZSD-MON/SN/B2	226597	1
Montageschiene komplett, Breite 3	ZSD-MON/SN/B3	226598	1
Montageschiene komplett, Breite 4	ZSD-MON/SN/B4	226599	1

Die Eaton Corporation ist ein diversifiziertes Energiemanagement-Unternehmen, das 2017 einen Umsatz von 20,4 Mrd. US-Dollar erzielte. Mit energieeffizienten Lösungen unterstützen wir unsere Kunden bei einem effektiveren, sichereren, effizienteren und nachhaltigeren Management von elektrischer, hydraulischer und mechanischer Energie. Wir von Eaton haben uns dem Ziel verschrieben, durch den Einsatz unserer Energiemanagement-Technologien und -Dienstleistungen für mehr Lebensqualität zu sorgen und die Umwelt zu schützen. Eaton beschäftigt ca. 96.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern.

Weitere Informationen finden Sie unter Eaton.com.



Deutschland
Eaton Electric GmbH
Kunden-Service-Center
Postfach 1880
53105 Bonn
Internet: www.eaton.de

Auftragsbearbeitung
Kaufmännische Abwicklung / Direktbezug
Tel. +49 (0) 228 602-3702
Fax +49 (0) 228 602-69402
E-Mail: Bestellungen-Bonn@eaton.com

Kaufmännische Abwicklung / Elektrogroßhandel
Tel. +49 (0) 228 602-3701
Fax +49 (0) 228 602-69401
E-Mail: Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com

Technik
Technische Auskünfte / Produktberatung
Tel. +49 (0) 228 602-3704
Fax +49 (0) 228 602-69404
E-Mail: Technik-Bonn@eaton.com

Anfragen / Angebotserstellung
Tel. +49 (0) 228 602-3703
Fax +49 (0) 228 602-69403
E-Mail: Anfragen-Bonn@eaton.com

Qualitätssicherung / Reklamationen
Tel. +49 (0) 228 602-3705
Fax +49 (0) 228 602-69405
E-Mail: Qualitaetssicherung-Bonn@eaton.com

Zentrale
Tel. +49 (0) 228 602-5600
Fax +49 (0) 228 602-5601

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2019 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Printed in Austria
Publikationsnummer CA015005DE
Artikel Nummer 179594-MK
Jänner 2019
Grafik: SRA, Schrems

Österreich
Internet: www.eaton.at

Wien
Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheydgasse 42
1210 Wien, Austria
Tel. +43 (0) 50868-*
Fax +43 (0) 50868-3500
E-Mail: InfoAustria@eaton.com

After Sales Service
Eaton Industries GmbH
Hein-Moeller-Straße 7-11
53115 Bonn
Tel. +49 (0) 228 602-3640
Fax +49 (0) 228 602-1789
Hotline +49 (0) 1805 223822
E-Mail: AfterSalesEGBonn@eaton.com
www.eaton.eu/aftersales

Schweiz
Internet: www.eaton.ch

Eaton Industries II GmbH
Electrical Sector
Im Langhag 14
8307 Effretikon
Tel. (DE) +41 (0) 58 458 14 14
Tel. (FR) +41 (0) 58 458 14 68
Fax +41 (0) 58 458 14 88
E-Mail (DE): EffretikonSwitzerland@eaton.com
E-Mail (FR): LausanneSwitzerland@eaton.com

Bestellungen
E-Mail: OrderEffretikon@eaton.com

Anfragen
E-Mail: AnfrageEffretikon@eaton.com

Änderungen der Produkte und der darin enthaltenen Informationen und Preise in diesem Dokument sowie Fehler und Irrtümer sind vorbehalten. Nur Auftragsbestätigungen und technische Dokumente von Eaton sind bindend. Fotos und Bilder garantieren auch kein bestimmtes Layout oder Funktionalität. Ihre Verwendung, in welcher Form auch immer, bedarf der vorherigen Genehmigung von Eaton. Gleiches gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller, und Cutler-Hammer). Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Eaton, wie verwiesen auf den Eaton Internet-Seiten und den Eaton Bestellbestätigungen.

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum Ihrer jeweiligen Eigentümer.

Folgen Sie uns auf Social Media, um die aktuellsten Produkt- Supportinformationen zu erhalten.

