



KV 9112 M



- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- zum Einbau von Geräten bis $I_n = 63$ A zur Montage auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit metrischen Vorprägungen
- mit 1x 12 TE (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 400$ V

Bemessungsisolationsspannung:

| Bemessungsisolationsspannung | Spannungsform |
|------------------------------|---------------|
| $U_i = 690$ V | a.c. |

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 75$ A
Anzahl der möglichen N-Potenziale: 2
N trennbar: Nein
Zulässige Verlustleistung nach DIN 43871: 21 W bei 30 K

Verlustleistungsabgabevermögen nach DIN EN 60670-24:

| Verlustleistungsabgabevermögen Pde | Temperaturunterschied |
|------------------------------------|-----------------------|
| 26 W | 30 K |

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

| Anzahl Klemmstellen je Pol | Anschlussart |
|----------------------------|---------------------|
| 12 | Steckklemmanschluss |
| 3 | Schraubanschluss |

Anschlussquerschnitt Steckklemmstellen:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|----------------|
| 1 | 1,5 mm ² | 4 mm ² | eindrätig, feindrätig | rund | Cu |

Anschlussquerschnitt
Schraubklemmstellen:

| Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle | Leiterquerschnitt min. | Leiterquerschnitt max. | Leiterart | Leiterform | Leitermaterial |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|----------------|
| 1 | 16 mm ² | 25 mm ² | mehrdrätig | rund | Cu |
| 4 | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² | eindrätig | rund | Cu |
| 3 | 4 mm ² | 6 mm ² | eindrätig | rund | Cu |
| 1 | 10 mm ² | 10 mm ² | eindrätig | rund | Cu |
| 1 | 1,5 mm ² | 25 mm ² | feindrätig | rund | Cu |

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

| Anzahl der Leitungseinführungen | Art der Leitungseinführung | Größe der metrischen Vorprägung | Ort der Leitungseinführung |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 4 | metrische Vorprägungen | M20 | Wand oben+unten |
| 2 | metrische Vorprägungen | M20, M25 | Wand oben+unten |
| 1 | metrische Vorprägungen | M32 | Wand oben+unten |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------------|--|
| Art der Abdeckung: | Tür |
| Transparente Abdeckung: | Ja |
| Breite in Teilungseinheiten: | 12 TE |
| Anzahl der Reihen: | 1 |
| Mitgeliefertes Zubehör: | Verschlussstopfen, Tragschiene(n), Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen, Kabeleinführungsblende |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| Geräteausschnitt: | Offen |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Bei der Installation sind die klimatischen Auswirkungen auf die eingebauten Betriebsmittel zu beachten, zum Beispiel hohe und niedrige Umgebungstemperaturen und Sonneneinstrahlung. Zu Kondenswasserbildung siehe technische Information Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen.

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Einsatzbereich: | Geschützte Installation |
| Maximale Umgebungstemperatur 24 h: | 35 °C |
| Umgebungstemperatur: | -5 °C bis +40 °C |
| Relative Luftfeuchte: | ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C |

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Werkstoff: | Polystyrol |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 750 °C |
| UL 94: | V-2 |
| Temperaturbeständigkeit: | -25 °C bis +80 °C |
| Halogenfrei: | Ja |
| Silikonfrei: | Ja |

ABMESSUNGEN

| | |
|---------------|----------|
| Höhe: | 333 mm |
| Breite: | 295 mm |
| Tiefe: | 129 mm |
| Nettogewicht: | 1,921 kg |

FARBEN

| | |
|--------|------------------------|
| Farbe: | Grau, ähnlich RAL 7035 |
|--------|------------------------|

ZULASSUNGEN

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Normenkonformität: | DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24 |
|--------------------|---------------------------------|

VERTRIEBSDATEN

| | |
|---------------------|---|
| Produktnummer: | 6100046 |
| EAN: | 4012591620464 |
| Verpackungseinheit: | 1 |
| Zolltarifnummer: | 85381000 |
| ETIM Klasse: | DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board |

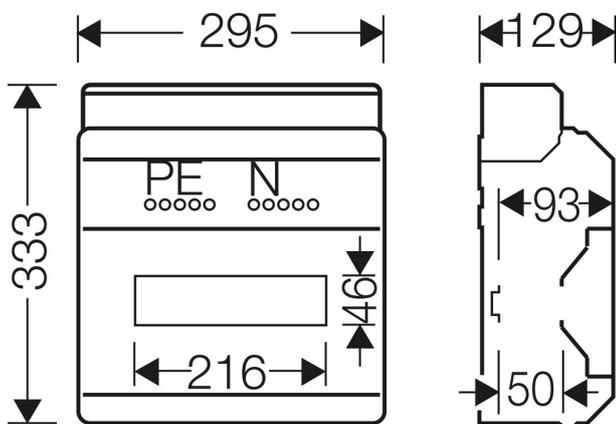
HINWEIS

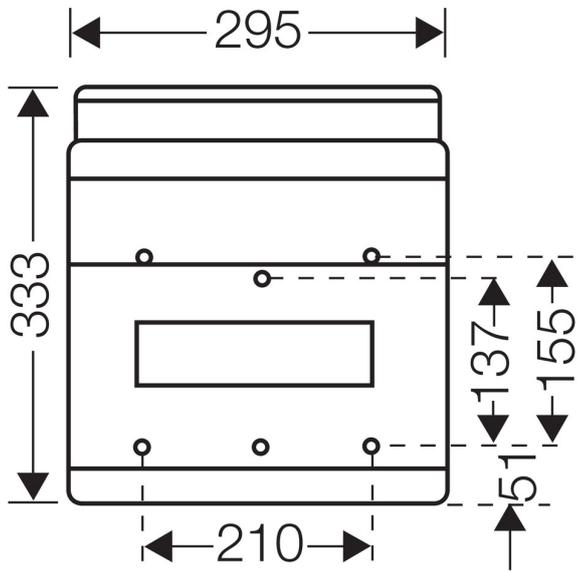
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Installationskleinverteiler nach DIN EN 60670-24, DIN 43871 und IEC 61439-3, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung bis 63 A nach DIN 43880, schutzisoliert (Schutzklasse II). PE- und N-Klemmen in FIXCONNECT-Steckklemmentechnik mit Steckklemme von 1,5 mm² bis 4 mm² für eindrätige und flexible Kupferleiter sowie Zugbügelklemme von 1,5 mm² bis 25 mm² mit Drahtschutz und Schutz gegen Selbstlockern für eindrätige, mehrdrätige und flexible Kupferleiter. Geeignet für Innenräume und geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Für Umgebungstemperatur maximal + 40 °C und minimal - 5 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von - 25 °C bis 70 °C Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 -Glühdrahtprüfung 750 °C, UL Subject 94 V-2. Bemessungsspannung: AC 400 V. Bemessungsstrom der N-Schiene: I = 75 A. Werkstoff: Thermoplast, halogen- und silikonfrei. Farbe: grau, RAL 7035 mit transparenter Tür über alle Einbaureihen. Fabrikat: HENSEL KV., Schutzart: IP 65 mit metrischen Vorprägungen. 12 Teilungseinheiten je 18 mm. Abmessungen HxBxT 333 x 295 x 129 mm.

ZEICHNUNGEN





4xM20

2xM20/25

1xM32

4xM20

2xM20/25

1xM32