



KV PC 9336



- Kleinverteiler "wetterfest" mit Klemme
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- zum Einbau von Geräten bis $I_n = 63$ A zur Montage auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit 3x 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: 4
 N trennbar: Nein

Verlustleistungsabgabevermögen nach
DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 35 \text{ W}$	30 K

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
24	Steckklemmanschluss
6	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

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 Schraubanschluss:

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

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
8	elastische Dichtmembranen	7 mm - 12 mm	Wand oben+unten
8	elastische Dichtmembranen	7 mm - 14 mm	Wand oben+unten
4	elastische Dichtmembranen	12 mm - 20 mm	Wand oben+unten
1	elastische Dichtmembranen	16,5 mm - 29 mm	Wand oben+unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Tür
Transparente Abdeckung:	Ja
Breite in Teilungseinheiten:	12 TE
Anzahl der Reihen:	3
Mitgeliefertes Zubehör:	Verschlussstopfen, Tragschiene(n), Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen, Kabeleinführungsblende
IP-Schutzart:	IP65
Tragschienenabstand:	125 mm
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:	Ungeschützte 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:	Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	750 °C
UL 94:	V-2
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja
Witterungsbeständig:	Ja (beständig gegen UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, Eis- und Seewasser, Korrosion, temperaturbeständig, schlagfest)

ABMESSUNGEN

Höhe:	583 mm
Breite:	295 mm
Tiefe:	129 mm
Nettogewicht:	3,67 kg

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	61001106
EAN:	4012591118275
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

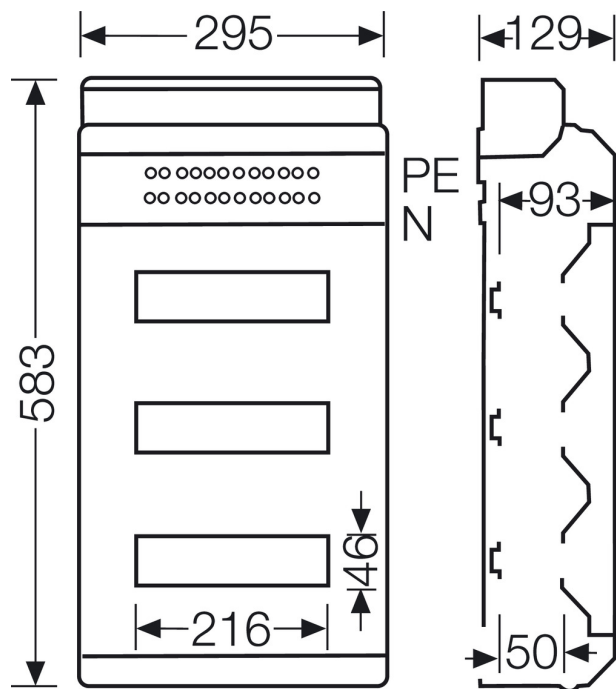
Bei Verwendung der beiliegenden Verschlussstopfen wird die angegebene Schutzart nicht verändert.

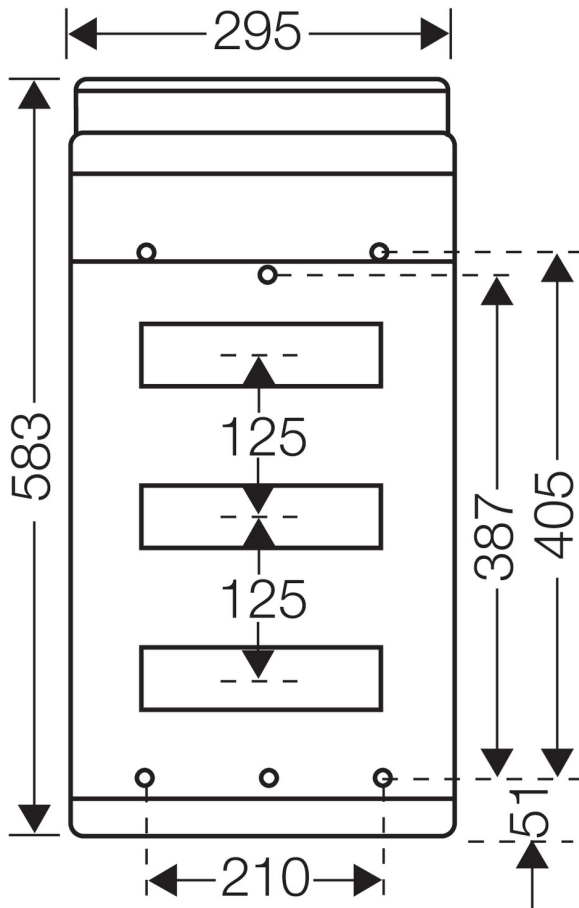
AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Installationskleinverteiler nach DIN EN 60670-24 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-Steckklemmenteknik mit Steckklemme von 1,5 mm² bis 4 mm² für eindräftige und flexible Kupferleiter sowie Zugbügelklemme von 1,5 mm² bis 25 mm² mit Drahtschutz und Schutz gegen Selbstlockern für eindräftige, mehrdräftige und flexible Kupferleiter. Geeignet für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -5 °C, bei relativer Luftfeuchte 50 % bei +40 °C oder 100 % bei +25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +70 °C Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 960 °C, UL Subject 94 V-2. Bemessungsspannung 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 integrierten, elastischen Dichtmembranen. 36 Teilungseinheiten je 18 mm. Abmessungen HxBxT 583 x 295 x 129 mm.

ZEICHNUNGEN





8xØ7-12 mm

8xØ7-14 mm

4xØ12-20 mm
1xØ16,5-29 mm

8xØ7-12 mm

8xØ7-14 mm

4xØ12-20 mm

1xØ16,5-29 mm