



KV 9112



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 400\text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690\text{ V}$	a.c.

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 75\text{ A}$

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 P_{de}	Temperaturunterschied
26 W	30 K

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
12	Steckklemmanschluss
3	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Steckklemmstellen:



KV 9112



Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	4 mm ²	eindrhtig, feindrhtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubklemmstellen:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm ²	25 mm ²	mehrdrhtig	rund	Cu
4	1,5 mm ²	2,5 mm ²	eindrhtig	rund	Cu
3	4 mm ²	6 mm ²	eindrhtig	rund	Cu
1	10 mm ²	10 mm ²	eindrhtig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	25 mm ²	feindrhtig	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



KV 9112



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



KV 9112



ABMESSUNGEN

Höhe:	333 mm
Breite:	295 mm
Tiefe:	129 mm
Nettogewicht:	2,06 kg

FARBEN

Farbe:	grau, ähnlich RAL 7035
--------	------------------------

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	6100000
EAN:	4012591620006
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85381000

STATUS

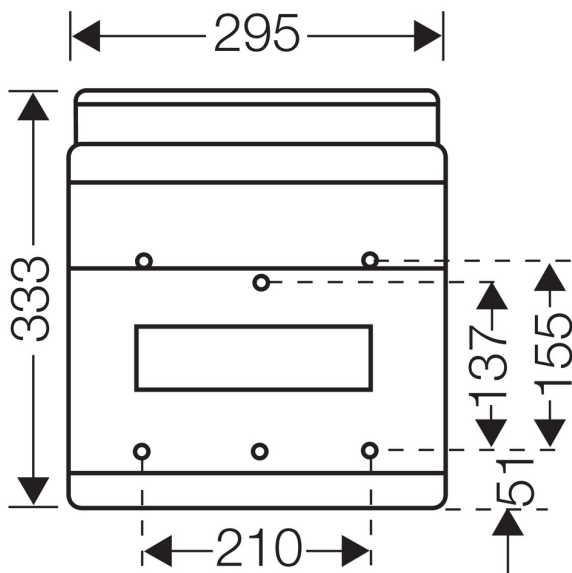
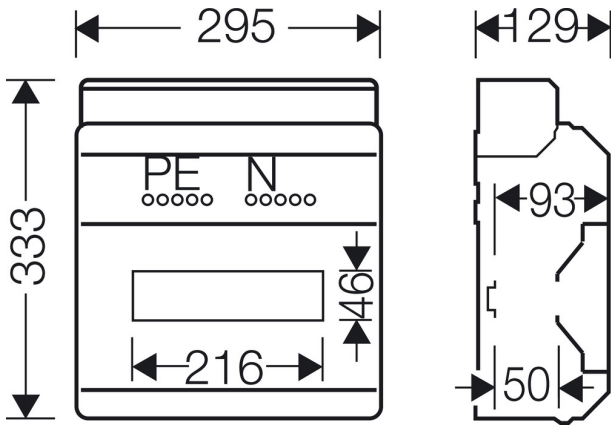
approved



KV 9112



Zeichnungen





KV 9112



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