



KV 9104



- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- zum Einbau von Geräten bis I = 63 A zur Montage auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit 1x 4,5 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): $I_n = 75 \text{ A}$

N trennbar: Nein

Verlustleistungsabgabevermögen nach DIN EN 60670-24:

Verlustleistungsabgabevermögen Pde	Temperaturunterschied
12 W	30 K

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
4	Steckklemmanschluss
2	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Steckklemmstellen:



KV 9104



Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	4 mm ²	eindräftig, feindräftig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubklemmstellen:

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

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
4	elastische Dichtmembranen	7 mm - 16 mm	Wand oben+unten
1	elastische Dichtmembranen	10 mm - 20 mm	Wand oben+unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Klappe
Transparente Abdeckung:	Ja
Breite in Teilungseinheiten:	4,5 TE



KV 9104



Anzahl der Reihen:	1
Mitgeliefertes Zubehör:	Verschlussstopfen, Tragschiene(n), Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen, Kabeleinführungsblende
IP-Schutzart:	IP65
Geräteausschnitt:	Herausbrechbar

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:	228 mm
-------	--------



KV 9104



Breite: 126 mm
Tiefe: 111 mm
Nettogewicht: 0,646 kg

FARBEN

Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 6100056
EAN: 4012591620914
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85381000

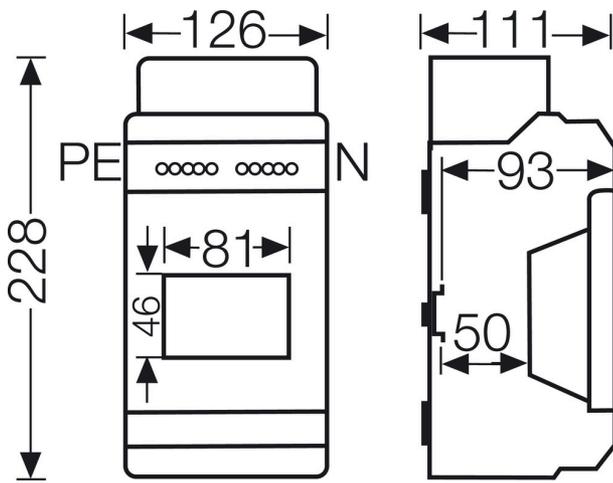
STATUS

approved

Zeichnungen

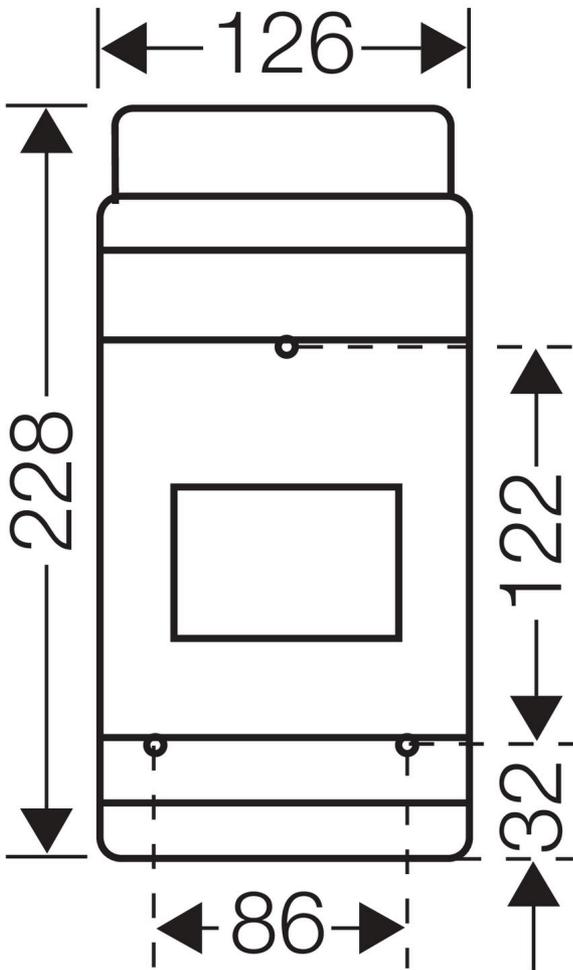


KV 9104





KV 9104





KV 9104



4xØ7-16 mm
1xØ10-20 mm
4xØ7-16 mm
1xØ10-20 mm