



KV 9103



- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- zum Einbau von Geräten bis $I = 63 \text{ A}$ zur Montage auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm
- mit 1x 3 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 P_{de}	Temperaturunterschied
10 W	30 K

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
4	Steckklemmanschluss
1	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Steckklemmstellen:



KV 9103



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

Anschlussquerschnitt Schraubklemmstellen:

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

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

Leitungseinführungen:

Anzahl der Leitungseinführungen	Art der Leitungseinführung	Dichtbereich der Leitungseinführung	Ort der Leitungseinführung
3	elastische Dichtmembranen	7 mm - 16 mm	Wand oben+unten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung:	Klappe
Transparente Abdeckung:	Ja
Breite in Teilungseinheiten:	3 TE
Anzahl der Reihen:	1



KV 9103



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:

197 mm

Breite:

102 mm



KV 9103



Tiefe:

92 mm

Nettogewicht:

0,414 kg

FARBEN

Farbe:

grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-24

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:

6100055

EAN:

4012591620907

Verpackungseinheit:

1

Zolltarifnummer:

85381000

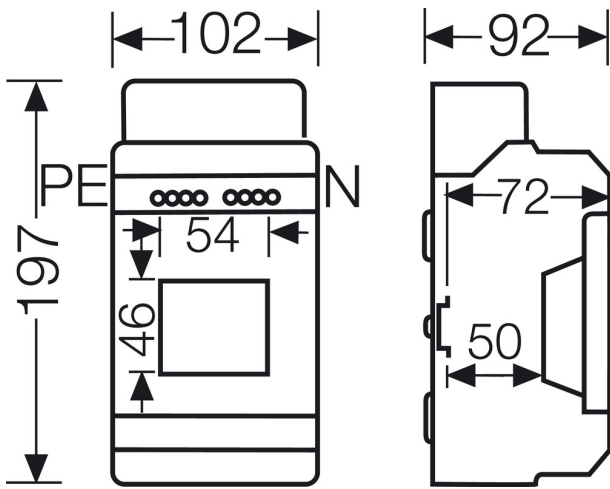
STATUS

approved

Zeichnungen

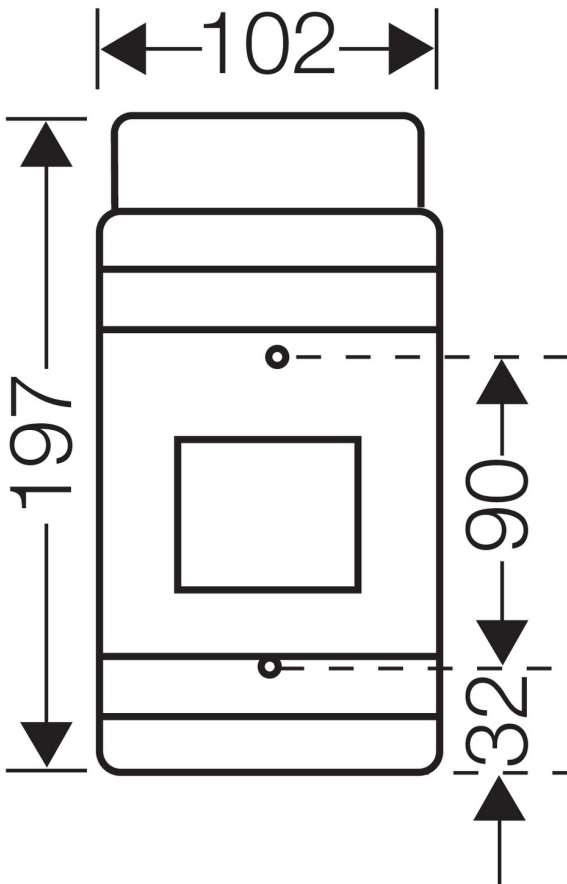


KV 9103





KV 9103





KV 9103

