



## KV 9109



- 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 9 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
16 W	30 K

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
8	Steckklemmanschluss
2	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Steckklemmstellen:



## KV 9109



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

Anschlussquerschnitt Schraubklemmstellen:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	mehrdräftig	rund	Cu
4	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindräftig	rund	Cu
3	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eindräftig	rund	Cu
1	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindräftig	rund	Cu
1	1,5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	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
2	elastische Dichtmembranen	10 mm - 20 mm	Wand oben+unten
1	elastische Dichtmembranen	10 mm - 24 mm	Wand oben+unten

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Abdeckung: Klappe  
 Transparente Abdeckung: Ja



## KV 9109



Breite in Teilungseinheiten:	9 TE
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



## KV 9109



Höhe:	238 mm
Breite:	200 mm
Tiefe:	111 mm
Nettogewicht:	0,994 kg

### FARBEN

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

### ZULASSUNGEN

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

### VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	6100058
EAN:	4012591620938
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85381000

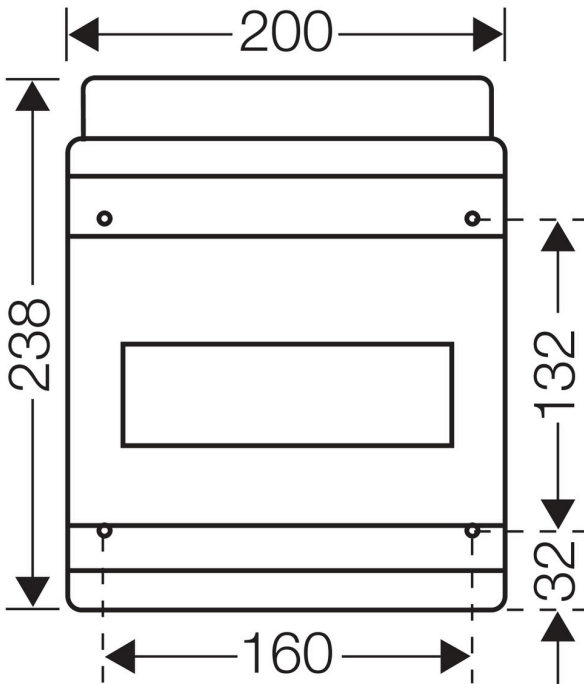
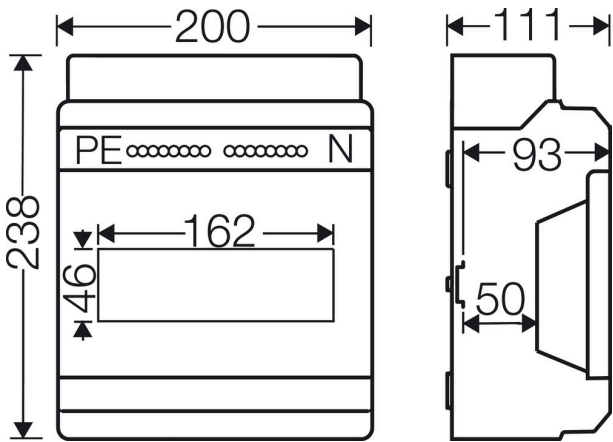
### STATUS

approved

### Zeichnungen



KV 9109





**KV 9109**



4xØ7-16 mm

2xØ10-20 mm

1xØ10-24 mm

4xØ7-16 mm

2xØ10-20 mm

1xØ10-24 mm