



Mi 1444



- Automatengehäuse
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 4x 12 TE (18 mm)
- mit Klappdeckel

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690\text{ V}$	a.c.
$U_i = 1000\text{ V}$	d.c.

Schutzklasse: II  
Bemessungsstrom (der Klemme):  $I_n = 75\text{ A}$   
Anzahl der möglichen N-Potenziale: 4

## ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 Nm

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
24	Steckklemmanschluss
6	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

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

Anschlussquerschnitt Abgang:

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

Anschlussquerschnitt  
Steckklemmanschluss:

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

## Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	mehrdräh- tig	rund	Cu
4	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	rund	Cu
3	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	rund	Cu
1	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	rund	Cu
1	1,5 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	feindrähtig	rund	Cu

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Breite in Teilungseinheiten:	12 TE
Anzahl der Reihen:	4
Mitgeliefertes Zubehör:	Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK08
Tragschienenabstand:	125 mm
Mit Klappdeckel:	Ja

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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:	Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	960 °C
UV-beständig nach DIN EN 61439-1:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

## ABMESSUNGEN

Höhe:	600 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	185 mm
Nettogewicht:	5,239 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 61439-2
--------------------	----------------

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000609
EAN:	4012591656098
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-9.0: 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

Hinweis zum Produkt:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Klappdeckel mit Zubehör abschließbar</li></ul>
----------------------	--

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat:

HENSEL Mi-Verteiler. Automatengehäuse 48 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen, mit 4 Klappdeckeln über den Einbaureihen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 185 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
P <sub>de</sub> = 1,9 W	1 K

ZEICHNUNGEN

