



Mi 1109



- Automatengehäuse
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 1x 9 TE (18 mm)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II
Bemessungsstrom der Klemme: $I_n = 101 \text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme: 2 Nm

Anzahl Klemmstellen je Pol:

| Anzahl Klemmstellen je Pol | Anschlussart |
|----------------------------|---------------------|
| 8 | Steckklemmanschluss |
| 2 | Schraubanschluss |

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

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

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zustzlichem Berhrungsschutz hinter dem Gehusedeckel

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Art der Deckelbefestigung: | Handverschluss |
| Breite in Teilungseinheiten: | 9 TE |
| Anzahl der Reihen: | 1 |
| Mitgeliefertes Zubehr: | Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen |
| Kombinierbar: | Ja |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Einsatzbereich: | Geschtzte 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: | 150 mm |
| Breite: | 300 mm |
| Tiefe: | 170 mm |
| Nettogewicht: | 1,701 kg |

FARBEN

| | |
|-----------------------|------------|
| Farbe des Deckels: | Rauchtopas |
| Farbe des Unterteils: | Grau |

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

| | |
|---------------------|--|
| Produktnummer: | 20001035 |
| EAN: | 40125911111597 |
| 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 |

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 9 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 150 x 300 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen P _{de} | Temperaturunterschied |
|--|-----------------------|
| 0,6 W | 1 K |

ZEICHNUNGEN

