HENSEL



AKMF 25





- Anbau-Kabelstutzen
- für Vorprägungen M25

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzart: IP66, IP67, IP69

IP67: Kurzzeitiges Untertauchen bis 1 m / 30 min

IP69: Wasserdruck max. 100 bar, Wassertemperatur max. 80

°C, Entfernung ≥ 0,15 m

Dichtbereich der Leitungseinführung: 11 mm - 17 mm

Anzugsdrehmoment der Hutmutter: 7,5 Nm Anzugsdrehmoment der Gegenmutter: 7,5 Nm

Art der Zugentlastung: A

Geeignet für Wandstärke: Bis 3 mm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information "Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"

Einsatzbereich: Ungeschützte Installation

Maximale Umgebungstemperatur 24 h: 55 °C

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C

Relative Luftfeuchte: ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff: Polyamid Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: 960 °C UL 94: V-0

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +100 °C

Halogenfrei: Ja Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Maximaler Durchmesser der

Durchgangsbohrung: 25,3 mm
Gewindelänge: 8 mm
Schlüsselweite der Verschraubung: 29 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter: 32 mm
Eckmaß der Verschraubung: 32 mm
Eckmaß der Gegenmutter: 36 mm
Gewinde: M25 x 1.5

FARBEN

Farbe: Orange, ähnlich RAL 2003

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 62444

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 36001035

EAN: 4012591126126

Verpackungseinheit: 20

Zolltarifnummer: 39269097

ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000441 - Cable gland

ETIM-8.0: EC000441 - Cable gland ETIM-7.0: EC000441 - Cable gland ETIM-6.0: EC000441 - Cable gland ETIM-5.0: EC000441 - Cable gland ETIM-4.0: EC000441 - Cable gland

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Anbau-Kabelstutzen mit Zugentlastung und Gegenmutter. Glühdrahtprüfung IEC 60695-2-11 960 °C. Für Umgebungstemperatur maximal + 70 °C und minimal - 25 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Schutzart nach IEC 60529 IP 66, Werkstoff: PA-Polyamid, schwer entflammbar, selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei, Farbe: orange, RAL 2003, Fabrikat: HENSEL, Typ: AKMF, Größe: M25, RAL 2003, orange, Abmessungen HxBxT 37 x 42 x 37 mm

ZEICHNUNGEN

