



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 $\geq 0,15$ 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
Nettogewicht:	0,018 kg
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

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

