



AKMF 20



- Anbau-Kabelstutzen
- für Vorprägungen M20

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:	6,5 mm - 13,5 mm
Geeignet für Wandstärke:	0 mm - 3 mm
Anzugsdrehmoment der Hutmutter:	4 Nm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter:	4 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:	20,3 mm
Gewindelänge:	8 mm
Schlüsselweite der Verschraubung:	24 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter:	27 mm
Eckmaß der Verschraubung:	26,5 mm
Eckmaß der Gegenmutter:	30,2 mm
Gewinde:	M20 x 1.5

FARBEN

Farbe:	Orange, ähnlich RAL 2003
--------	--------------------------

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 62444
--------------------	--------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	36001034
EAN:	4012591126119
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: M20, RAL 2003, orange, Abmessungen HxBxT 32 x 38 x 32 mm

ZEICHNUNGEN

