



AKM 16



- Anbau-Kabelstutzen
- für Vorprägungen M16

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:	5 mm - 10 mm
Geeignet für Wandstärke:	0 mm - 3 mm
Anzugsdrehmoment der Hutmutter:	3 Nm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter:	3 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: $\leq 50\%$ bei 40 °C, $\leq 100\%$ 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
Witterungsbeständig:	Ja (beständig gegen UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, Eis- und Seewasser, Korrosion, temperaturbeständig, schlagfest)

ABMESSUNGEN

Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung:	16,3 mm
Gewindelänge:	8 mm
Schlüsselweite der Verschraubung:	20 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter:	22 mm
Eckmaß der Verschraubung:	22 mm
Eckmaß der Gegenmutter:	24,7 mm
Gewinde:	M16 x 1.5

FARBEN

Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 62444

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
DNV GL	TAE000041H

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	3600209
EAN:	4012591772095
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 / IP 67 / IP 69, Werkstoff: PA-Polyamid, schwer entflammbar, selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei, Farbe: grau, RAL 7035, Fabrikat: HENSEL, Typ: AKM, Größe: M16, Abmessungen HxBxT 25 x 34 x 22 mm

ZEICHNUNGEN

