HENSEL



AXM 32

IP 66

- Anbau-Kabelstutzen
- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, einsetzbar in Zone 2 und 22
- für Vorprägungen M32

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Gasatmosphären:	II 3G Ex ec IIC Gc
Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Staubatmosphären:	II 3D Ex tc IIIC Dc

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzart:	IP66
Dichtbereich der Leitungseinführung:	14 mm - 21 mm
Anzugsdrehmoment der Hutmutter:	6 Nm
Anzugsdrehmoment der Gegenmutter:	1,5 Nm
Art der Zugentlastung:	A
Geeignet für Wandstärke:	Bis 3 mm
Schlagfestigkeit Ex-Bereiche:	Für hohe mechanische Gefährdung (7 J Schlagenergie)

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

Einsatzbereich:	Ungeschützte Installation
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:	55 °C
Umgebungstemperatur:	-20 °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
UL 94:	V-0
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +85 °C
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Nein

ABMESSUNGEN

Maximaler Durchmesser der Durchgangsbohrung:	32,2 mm
Nettogewicht:	0,033 kg
Gewindelänge:	11 mm
Schlüsselweite der Verschraubung:	37 mm
Schlüsselweite der Gegenmutter:	41 mm
Eckmaß der Verschraubung:	41 mm
Eckmaß der Gegenmutter:	46 mm
Gewinde:	M32 x 1.5

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: IEC 62444, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-31:2014

Zertifikate:

Art des Zertifikats	Zertifikatsnummer
ATEX	IBExU21ATEXB016 X

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	36001086
EAN:	4012591159544

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0

E-Nummer Schweiz:	E-No 121 750 729
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

Ex-Anbaukabelstutzen nach IEC 62444 mit Zugentlastung und Gegenmutter. Geeignet für den Einsatz in Ex-Zonen 2 und 22 nach IEC 60079-1, IEC 60079-7 und IEC 60079-31 in Innenräumen und bei ungeschützter Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737. Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Gasatmosphären II 3G Ex ec IIC Gc. Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Staubatmosphären II 3D Ex tc IIIC Dc. Für Umgebungstemperatur maximal +40 °C und minimal -20 °C, bei relativer Luftfeuchte 50% bei 40 °C oder 100% bei 25 °C. Werkstoff Temperaturbeständigkeit von -60 °C bis +85 °C, Brennverhalten nach VDE 0471, Teil 2 - Glühdrahtprüfung 960 °C, UL Subject 94 V-0. Schutzart nach IEC 60 529 IP 66, Werkstoff: Anbaukabelstutzen PC Polycarbonat, Gegenmutter PA Polyamid, wetterfest nach UL 746C f1, halogenfrei, Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9011. Fabrikat: HENSEL AXM
Größe: M32

Gustav Hensel GmbH & Co. KG * Gustav-Hensel-Str. 6 * 57368 Lennestadt * Deutschland * Telefon: +49 (0)2723/609-0