G-EDSWU-M20-M66L-STES-S - Kabelverschraubung

1411091

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411091

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Edelstahl 316L, Anwendung: Ex, Kabelaußendurchmesser 12,5 mm ... 20,9 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben

Produktbeschreibung

Kabelverschraubung, für armierte Kabel (SWA/ AWA/ PWA/ STA/ SWB/ ASA/ CY/ SY)

Ihre Vorteile

- Im Falle beengter Platzverhältnisse am Befestigungsort der Verschraubung kann die Armierung an einem Ort mit mehr Bewegungsfreiheit aufgelegt werden. Die einfache Endmontage kann dann wieder unter den beengten Platzverhältnissen des Befestigungsortes der Verschraubung erfolgen.
- Anschluss der Armierung über PE-Konus
- Witterungsbeständiges Dichtungsmaterial

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1411091
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	AF7DDX
GTIN	4046356922043
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	250,72 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	250,72 g
Zolltarifnummer	73269098
Ursprungsland	GB

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Produktfamilie	mit Dichtung zum äußeren und inneren Leitungsmantel

Montage

Montagehinweis	Mit integrierten Erdungskonen, durch Einsatz der Flachdichtung A-SEW-20-P-W (Artikel 1411283) IP66 / IP67 / IP68 dicht
	Im Falle beengter Platzverhältnisse am Befestigungsort der Verschraubung kann die Armierung an einem Ort mit mehr Bewegungsfreiheit aufgelegt werden. Die einfache Endmontage kann dann wieder unter den beengten Platzverhältnissen des Befestigungsortes der Verschraubung erfolgen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Ex
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	CMP
Herstellerbezeichnung	20 TRITON CDS S. STEEL GLAND
Hersteller-Artikelnummer	20T3CDS1RA4
Geschirmt	ja
Ausführung der Zugentlastung	D

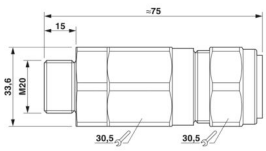
Ex-Daten

Verwendbare Kabeltypen	abhängig vom Material der Gehäusewand (SWA / AWA / PWA / STA / ASA / CY / SY / SWB)
Einsatz im Ex-Bereich	ja

Kennwerte

Kategorie der Schlageinwirkung	8
Leitungsdurchmesser ohne Kabelmantel	6,5 mm ... 14 mm
Leitungsdurchmesser ohne Armierung	6,5 mm ... 14 mm (Füllstoff unterhalb der Armierung)
Ausführung, Zugentlastung	D

Maße

Maßzeichnung	
Länge	75 mm
Länge Anschlussgewinde	15 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	30,5 mm
Schlüsselweite Stutzen	30,5 mm

Sechskant Eckmaß	33,6 mm
Gewindeart Anschlussseite	M20 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm
Armierungsdicke	0,8 mm ... 1,25 mm (Stufenkonusseite (SWA/...))
	0 mm ... 0,8 mm (Rillenkonusseite (STA/...))

Materialangaben

Farbe	stahl-/ edelstahlfarben
Material Dichtung Kabeldichtung	EPDM
Material Verschraubung	Edelstahl 316L

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	12,5 mm ... 20,9 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66 (mit Einsatz der passenden Flachdichtung A-SEW-...P-W)
	IP67 (mit Einsatz der passenden Flachdichtung A-SEW-...P-W)
	IP68 (mit Einsatz der passenden Flachdichtung A-SEW-...P-W)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 130 °C (statisch)

Zulassungen

ATEX	Sira 13ATEX1073X
	Sira 13ATEX4079X
	Ex II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da, Ex II 3G Ex nR IIC Gc, Ex I M2, Ex d I Mb, Ex e I Mb
IECEx	IECEx SIR 13.0028X
	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex d I Mb, Ex e I Mb

Normen und Bestimmungen

EN Ex

Normen/Bestimmungen	EN 60079-0, -1, -7, -15, -31

IEC Ex

Normen/Bestimmungen	IEC 60079-0, -1, -7, -15, -31

Kabelverschraubungen

Normen/Bestimmungen	EN 50262

Kabelverschraubungen

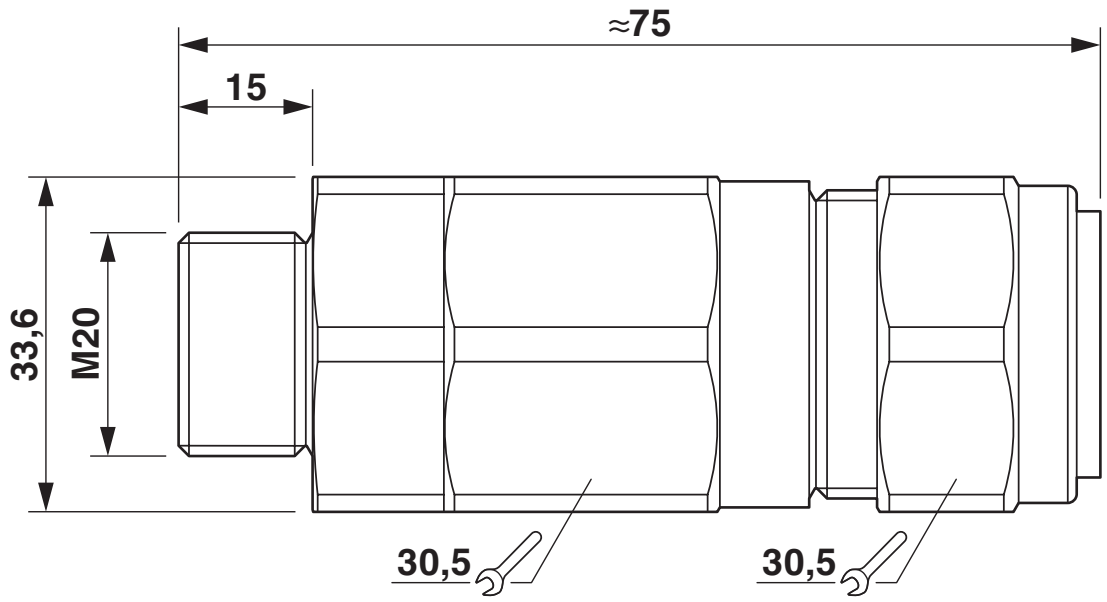
Normen/Bestimmungen	IEC 62444

IEC Ex

Normen/Bestimmungen	IEC 61241-0:2004

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411091

UL Listed
Zulassungs-ID: E200163

EAC Ex
Zulassungs-ID: RU C-GB.AA87.B.00487

IECEx
Zulassungs-ID: IECEx SIR 13.0028X

CSA
Zulassungs-ID: 101909_0_000

CSAus
Zulassungs-ID: 101909_0_000

ATEX
Zulassungs-ID: CML 18ATEX1326X

ATEX
Zulassungs-ID: CML 18ATEX4318X

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140801
ECLASS-15.0	27140801

ETIM

ETIM 9.0	EC000441

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	8fea58c4-300e-42ff-8cc3-97d7617f0fb8

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de