

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 9,5 mm ... 15,9 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	1411089
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DDX
GTIN	4046356922029
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	175,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	169,66 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	20S TRITON CDS S. STEEL GLAND
Hersteller-Artikelnnummer	20ST3CDS1RA4
Geschirmt	ja
Ausführung der Zugentlastung	D

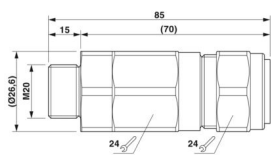
Ex-Daten

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	6,1 mm ... 11,7 mm
Leitungsdurchmesser ohne Armierung	6,1 mm ... 11,7 mm (Füllstoff unterhalb der Armierung)
Ausführung, Zugentlastung	D

Maße

Maßzeichnung	
Länge	85 mm
Länge Anschlussgewinde	15 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Schlüsselweite Stutzen	24 mm

Sechskant Eckmaß	26,4 mm
Gewindeart Anschlussseite	M20 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm
Armierungsdicke	0,8 mm ... 1,25 mm (Stufenkonussseite (SWA/...))
	0 mm ... 0,8 mm (Rillenkonusseite (STA/...))

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9,5 mm ... 15,9 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

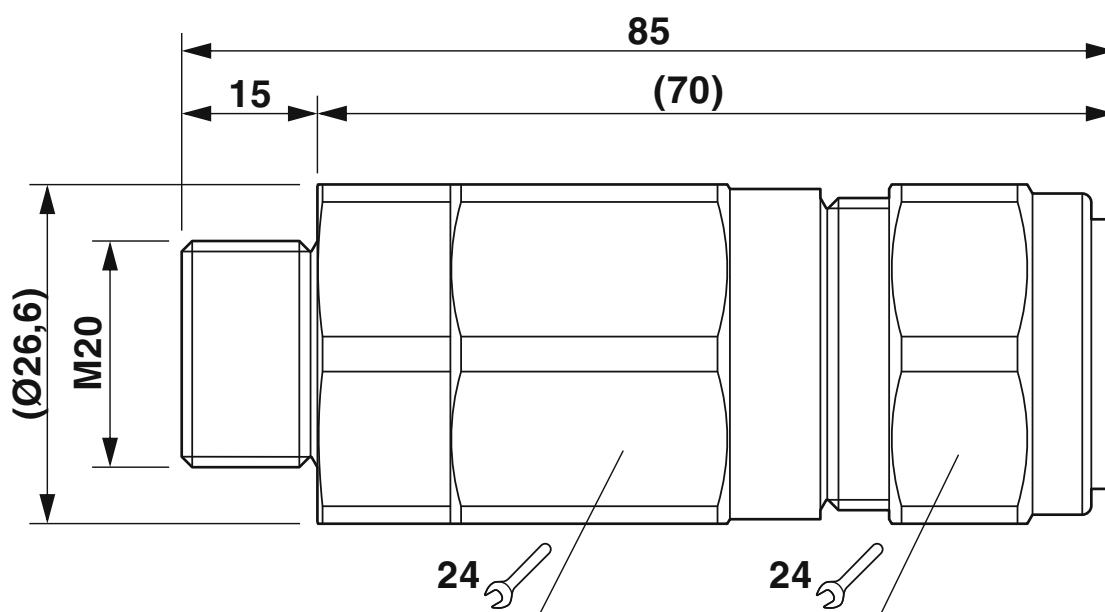
Normen/Bestimmungen	IEC 62444
---------------------	-----------

Kabelverschraubungen

Normen/Bestimmungen	BS 6121: Part 1:1989
---------------------	----------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411089>



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	27140802
ECLASS-15.0	27140802

ETIM

ETIM 10.0	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 „Herstellereklärung“. 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	8d6ea8ee-f3aa-4db5-8f27-83c6a9ce07e9