

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: Messing, vernickelt, 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	1411090
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DDX
GTIN	4046356922036
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	208,48 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	200,56 g
Zolltarifnummer	74198090
Ursprungsland	GB

Technische Daten

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 C2K N. PLTD GLAND
Hersteller-Artikelnnummer	20C2K1RA5
Geschirmt	ja
Ausführung der Zugentlastung	D

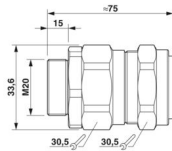
Ex-Daten

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 Armierung	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	messingfarben
Material Dichtung Kabeldichtung	EPDM
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

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 13ATEX1070X
	Sira 13ATEX4076X
	Ex II 2G, II 1D, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da, Ex II 3G Ex nR IIC Gc
IECEX	IECEX SIR 13.0025X
	Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da

Normen und Bestimmungen

EN Ex

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

IEC Ex

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

Kabelverschraubungen

Normen/Bestimmungen	EN 50262
---------------------	----------

Kabelverschraubungen

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

Kabelverschraubungen

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

G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S - Kabelverschraubung

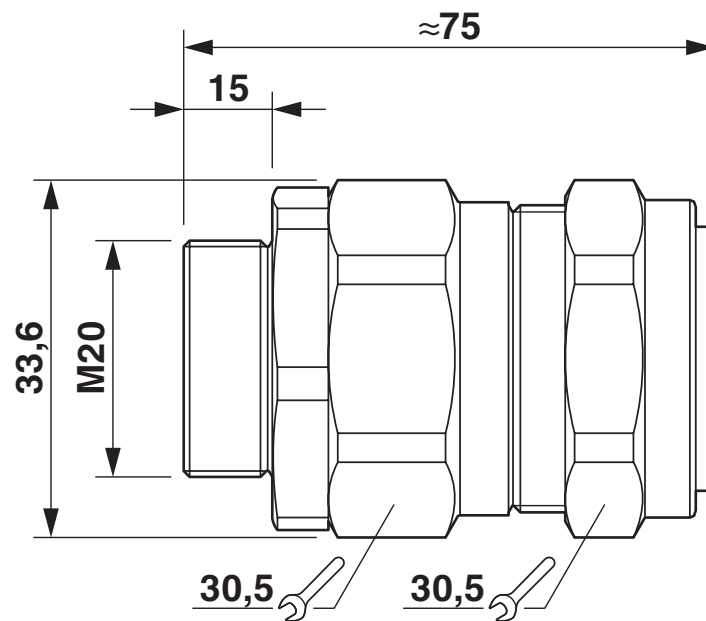
1411090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411090>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411090>



EAC Ex

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



IECEX

Zulassungs-ID: IECEX SIR 13.0025X



ATEX

Zulassungs-ID: CML 18ATEX1323X



ATEX

Zulassungs-ID: CML 18ATEX4315X

1411090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411090>

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	f7d028b8-c07d-44b5-a258-e909f813f05f