

G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

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 6 mm ... 13 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

Ihre Vorteile

- Staubschutz während Lagerung und Transport durch Einsatz einer Staubschutzscheibe.
- Witterungsbeständiges Dichtungsmaterial
- Halogenfrei

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1415163
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	AF7DDX
GTIN	4055626037943
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,24 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,24 g
Zolltarifnummer	74198090
Ursprungsland	DE

G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

Technische Daten

Montage

Montagehinweis	Montage der Verschraubung: - Kabelverschraubungsstutzen montieren - Leitungsaußenmantel abisolieren. Den Leitungsschirm ca 7mm freilegen. - Außenkonus über das Schirmgeflecht schieben - Innenkonus unter den Schirm schieben - beides zusammen mit der Leitung in den montierten Verschraubungsstutzen führen - Überwurfmutter mit dem erforderlichen Drehmoment anziehen
----------------	--

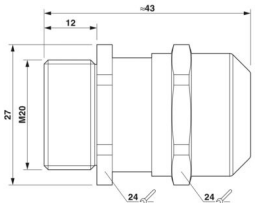
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Ex
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	WISKA
Herstellerbezeichnung	EMSKE-L 20 EMV-Z
Geschirmt	ja

Ex-Daten

Verwendbare Kabeltypen	für unarmierte Kabel
Einsatz im Ex-Bereich	ja

Maße

Maßzeichnung	
Länge	43 mm
Länge Anschlussgewinde	12 mm
Bohrlochdurchmesser	20,1 mm ... 20,3 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Schlüsselweite Stutzen	24 mm
Sechskant Eckmaß	27 mm
Gewindeart Anschlussseite	M20 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	8 Nm (Stutzen)
------------------	----------------

Materialangaben

G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

Farbe	messingfarben
Material Klemmkäfig	PA
Material Dichtung Kabeldichtung	EPDM
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 13 mm
--------------------------	----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
	IP68 (5 bar / 0,5 h)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 75 °C (statisch)

Zulassungen

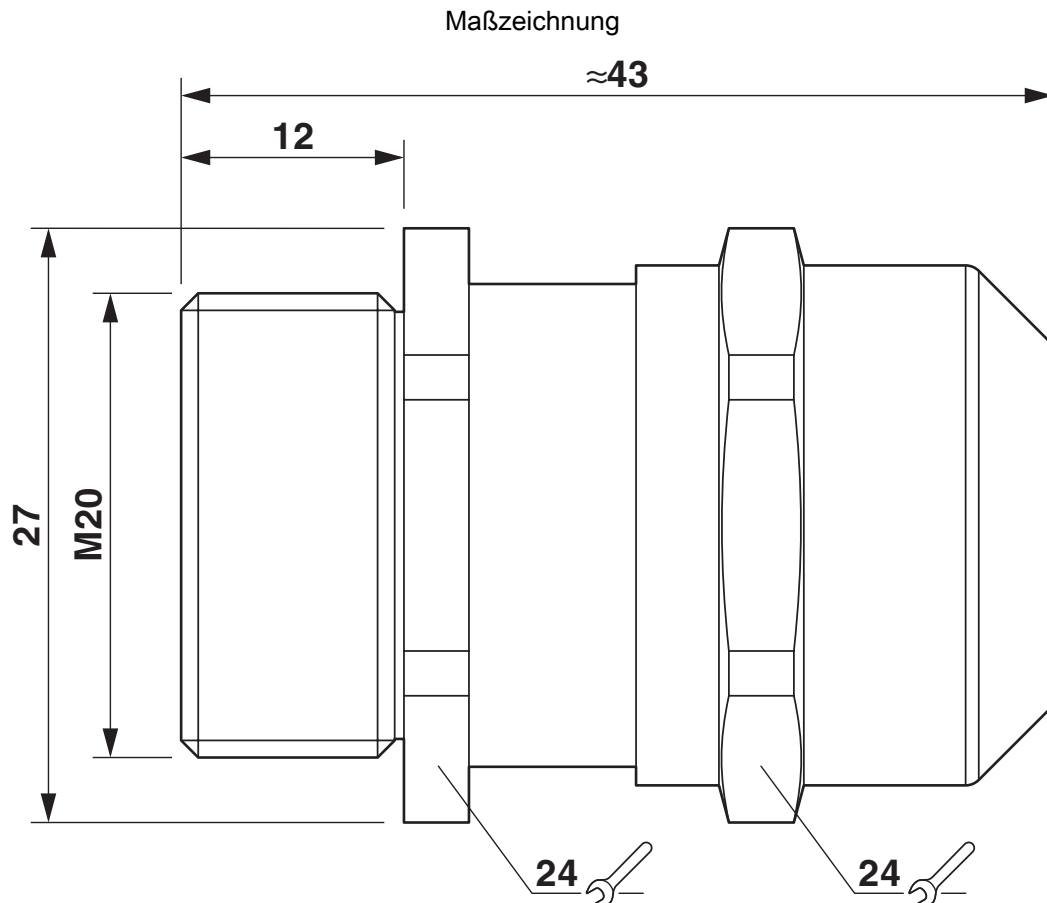
ATEX	II 2 G/D EEx e II IP68
IECEX	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db

G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung

1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

Zeichnungen



G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>



cUL Recognized
Zulassungs-ID: E179850



UL Recognized
Zulassungs-ID: E179850



EAC Ex
Zulassungs-ID: RU C-DE.HA67.B.00120



GL
Zulassungs-ID: 20259-04 HH



IECEx
Zulassungs-ID: IECEx PTB 13.0027X



ATEX
Zulassungs-ID: PTB 04 ATEX 1112 X

G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27140802
ECLASS-15.0	27140802

ETIM

ETIM 10.0	EC000441
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121300
-------------	----------

G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S - Kabelverschraubung



1415163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415163>

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	22d32485-5789-46ee-bfe3-354472f0564f

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,062 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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