

# G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK - Kabelverschraubung



1415108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415108>

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: PA, Anwendung: Ex, Kabelaußendurchmesser 7 mm ... 13 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M20 x 1,5, Farbe: tiefschwarz, mit Flachdichtung

## Produktbeschreibung

Kabelverschraubung, mit Flachdichtung

## Ihre Vorteile

- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Witterungsbeständiges Dichtungsmaterial
- Halogenfrei

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1415108
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	AF7DDX
GTIN	4055626037707
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,59 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,21 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

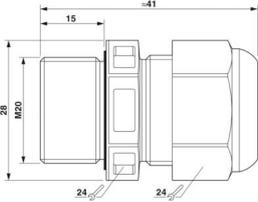
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabelverschraubung
Anwendung	Ex
Anzahl der Leitungen	1
Hersteller	WISKA
Herstellerbezeichnung	ESKE/1-L-e 20
Geschirmt	nein

### Ex-Daten

Verwendbare Kabeltypen	für unarmierte Kabel
Einsatz im Ex-Bereich	ja

### Maße

Maßzeichnung	
Länge	41 mm
Länge Anschlussgewinde	15 mm
Bohrlochdurchmesser	20,1 mm ... 20,3 mm
Schlüsselweite Überwurfmutter	24 mm
Schlüsselweite Stutzen	24 mm
Sechskant Eckmaß	28 mm
Gewindeart Anschlussseite	M20 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm

### Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	2,3 Nm (Stutzen)
------------------	------------------

### Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material Verschraubung	PA (Verschraubung, halogenfrei)
Material Dichtung Kabeldichtung	EPDM
Glühdraht-Entzündungstemperatur GWIT nach EN 60695-2-13	750
Material Verschraubung	PA

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	7 mm ... 13 mm
Halogenfreiheit	ja

1415108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415108>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

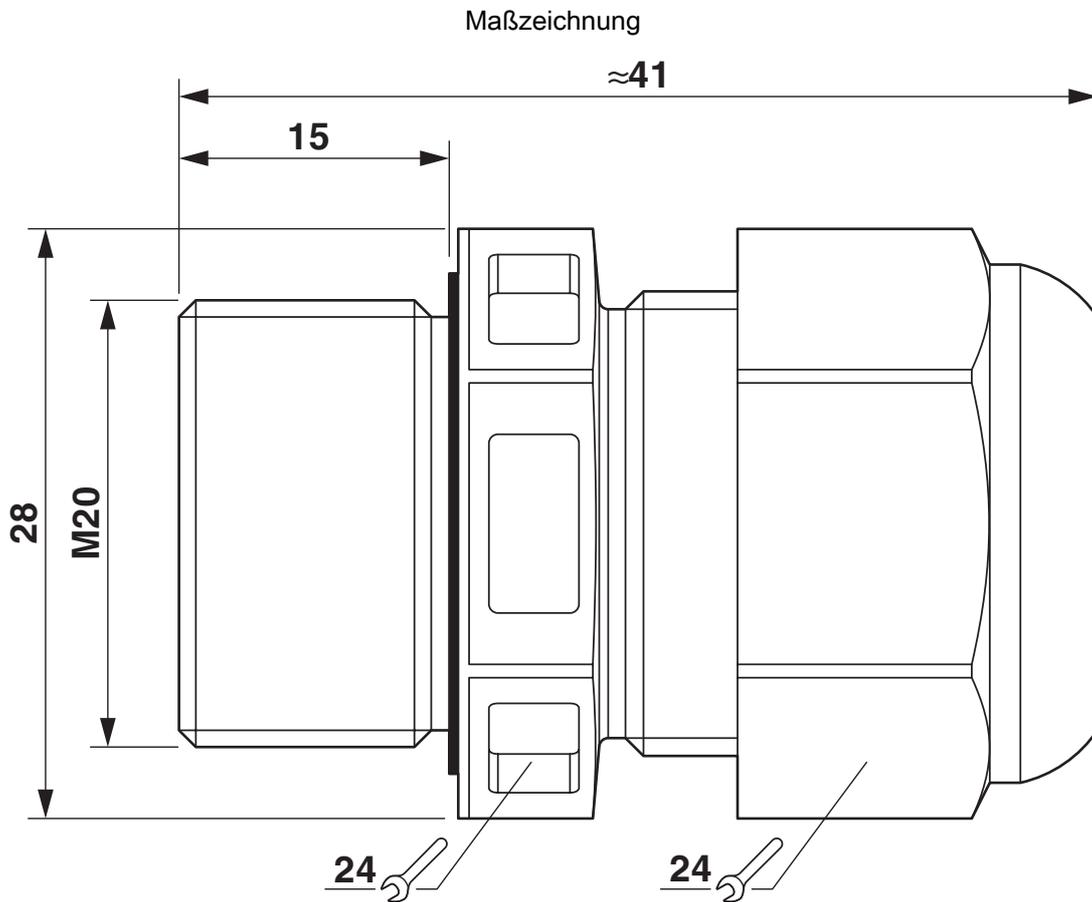
### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen

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

## Zeichnungen



Maßbild

1415108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415108>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415108>



**EAC Ex**

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



**IECEX**

Zulassungs-ID: IECEX PTB 13.0034X



**ATEX**

Zulassungs-ID: PTB 13 ATEX 1015 X



**DNV GL-EX**

Zulassungs-ID: TAE00002SV

1415108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415108>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140802
ECLASS-15.0	27140802

### ETIM

ETIM 9.0	EC000441
----------	----------

### UNSPSC

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

1415108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1415108>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)