

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt



1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

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.



Kabelstecker kunststoffumspritzt, M23-Buchse, gewinkelt drehbar, -120° links / 120° rechts, Polzahl: 17, Verriegelungsart: Schraubverriegelung, Kabellänge: 2 m, geschirmt: ja, Farbe Außenmantel: grün, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- Unser Standard: die robuste halogenfreie PUR-Leitung
- Einfach und sicher: 100 % elektrisch geprüfte und einsatzfertige Konfektionen
- Ausführungen mit ein- oder beidseitig vorkonfektionierten Leitungen
- Einfacher Anschluss: gewinkelte Ausführung mit einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- Hohe Flexibilität: kundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619286
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRDFC
GTIN	4046356835169
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	417,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	408,112 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt



1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Signal- und Leistungskabel
------------	----------------------------

Steckverbinder

Angaben zum Steckverbinder

Bauform	gewinkelt drehbar, -120° links / 120° rechts
Material Gehäuse	Zinkdruckguss
Gewindeart	M23
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Schutzart	IP67, in verriegeltem Zustand
Polzahl	17
Drehsinn	Standard
Kontaktausführung	Buchse
Steckzyklen	50
Durchgangswiderstand	< 0,3 mΩ
Spannung	48 V AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C

Angaben zur Leitung

Leitungsart	SSLC11Y
Geschirmt	ja
Kabelaufbau	3 x 2 x 0,14 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 4 x 0,14 mm ² + 4 x 0,22 mm ²
Kabelaufbau (AWG)	26 AWG/ 3pr + 20 AWG/ 2c + 26 AWG/ 4c + 24 AWG/ 4c
Leitungsaußendurchmesser	9,40 mm
Außenmantel, Material	TPU
Material Aderisolation	TPU
Außenmantel, Farbe	grün
Nennspannung Kabel	30 V
Prüfspannung	0,5 kV
Bemessungsstrom	9 A
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	38 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	94 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb) bei fester Verlegung	-30 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) bei beweglicher Verlegung	-30 °C ... 60 °C

Elektrische Eigenschaften

Nennstrom I _N	9 A
--------------------------	-----

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt



1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2 m
---------------	-----

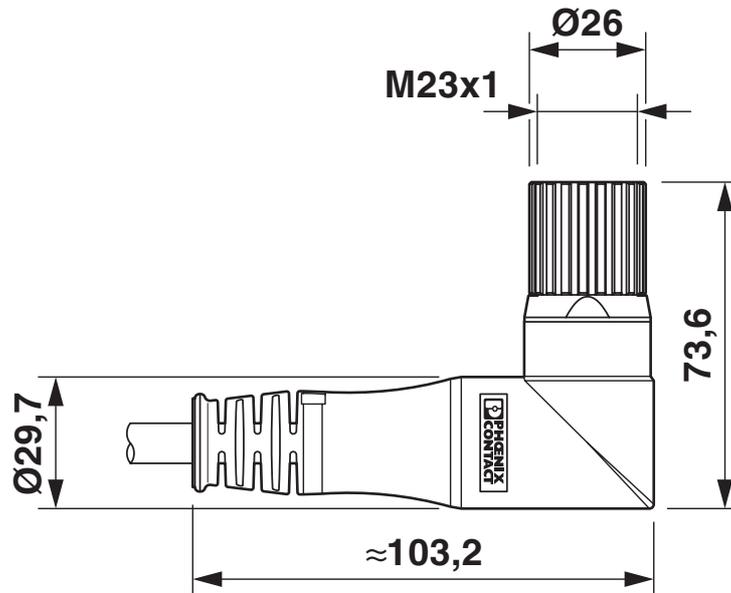
K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt

1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

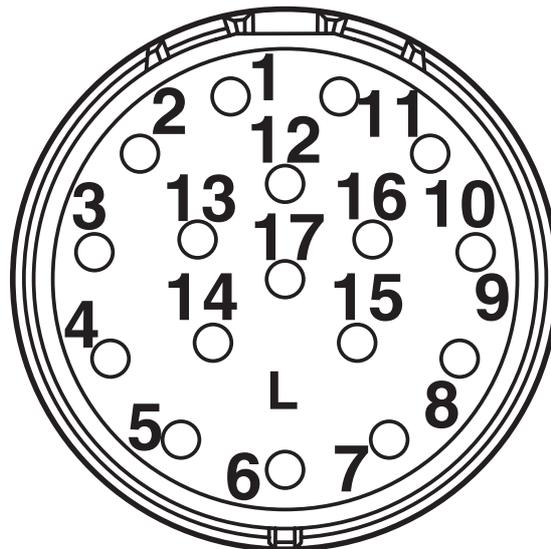
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Schemazeichnung



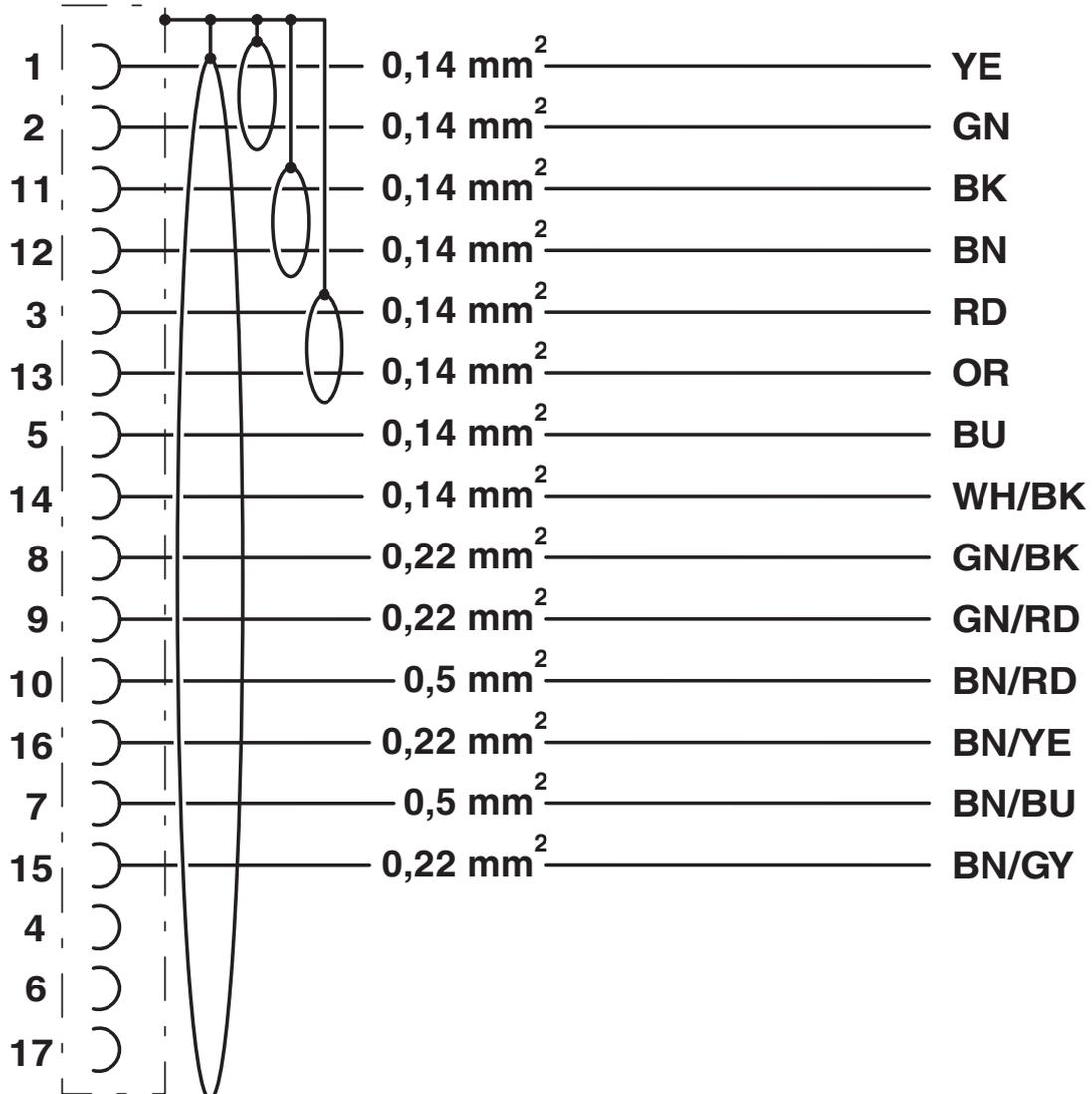
Polbild

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt

1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

Schaltplan



Kontaktbelegung der M23-Stecker/Buchsen

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt



1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508



UL Listed

Zulassungs-ID: E335019-20140707

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	30 V	5 A	-	-
Signal	30 V	2 A	-	-
Data	30 V	1 A	-	-



cUL Listed

Zulassungs-ID: E335019-20140707

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	30 V	5 A	-	-
Signal	30 V	2 A	-	-
Data	30 V	1 A	-	-

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt



1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 9.0	EC003250
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

K-17 - OE/2,0-E01/M23 FK - Kabelstecker kunststoffumspritzt



1619286

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619286>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(b), 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	0658cd0c-2432-445a-a90a-f6fdeb335f6a

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