

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt



1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

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.



Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt, gerade kunststoffumspritzt, gerade kunststoffumspritzt, 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
- Hohe Flexibilität: kundenspezifische Konfektionen und Leitungslängen lieferbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619295
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRDFG
GTIN	4046356835107
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	450 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	413,479 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt



1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Angaben zum Steckverbinder

Bauform	gerade kunststoffumspritzt
---------	----------------------------

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

Angaben zum Steckverbinder (zweite Seite)

Bauform	gerade kunststoffumspritzt
---------	----------------------------

Elektrische Eigenschaften

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

Kabel / Leitung

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

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt

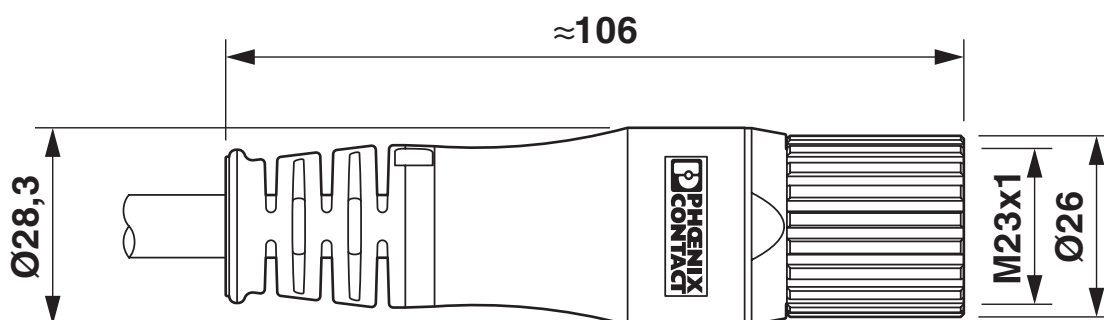


1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

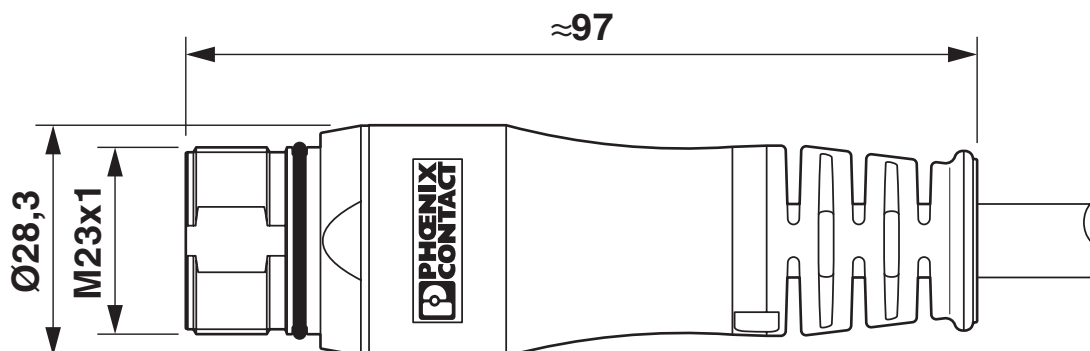
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchsen- und Stiftseite

Maßzeichnung



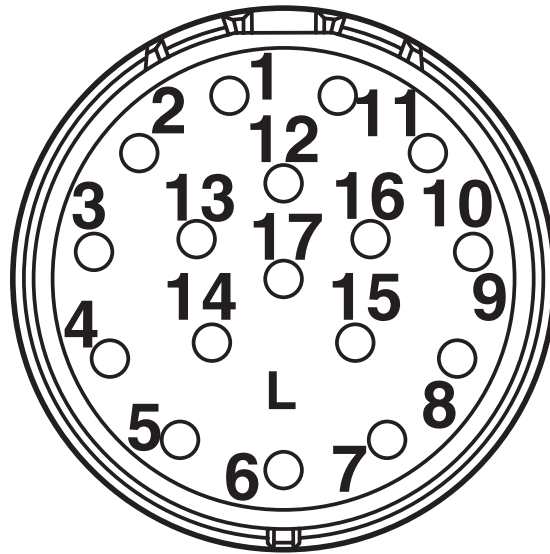
Stiftseite

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt

1619295

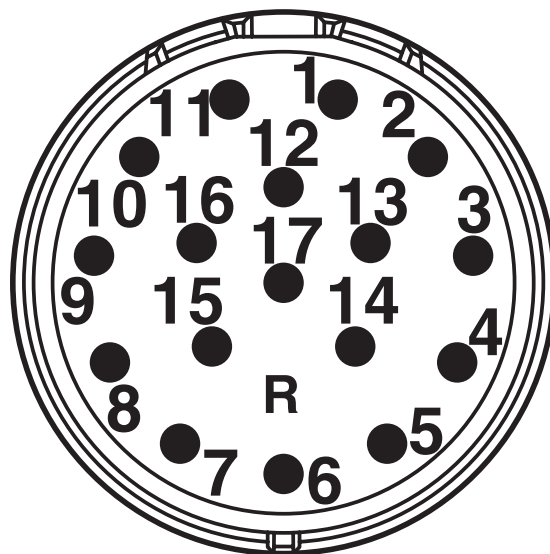
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

Schemazeichnung



Polbild Buchse

Schemazeichnung



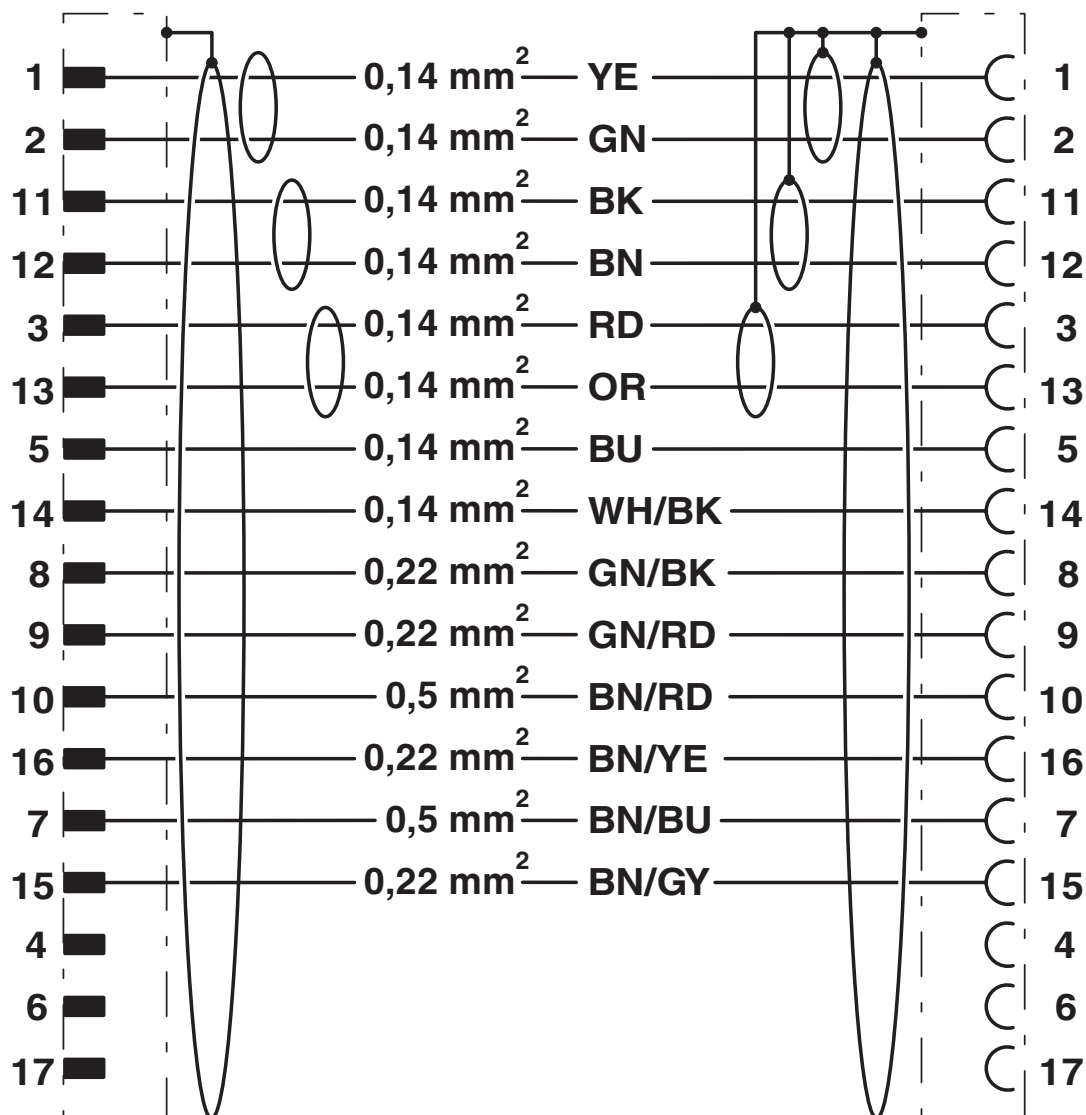
Polbild Stift

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt

1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

Schaltplan



Kontaktbelegung der M23-Stecker/Buchsen

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt



1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>



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-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt



1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

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

UNSPSC

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

K-17-M23 M9/2,0-E01/M23 F8 - Steckverbinder beidseitig kunststoffumspritzt



1619295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619295>

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 „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	9fa35fb9-810d-420e-82d2-70370eb9c4f3

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