

Anschlussbuchse - RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - 1685518


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Anschlussbuchse M23, 19-polig, gewinkelt, geschirmt, frei konfigurierbar, mit Lötanschluss, für Leitungsaußendurchmesser 9,5 mm ... 14,5 mm



RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 878917
GTIN	4017918878917
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	208,300 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	212,600 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	150 V
Bemessungsstrom gesamt	10 A (bei 1 mm ² Leiterquerschnitt)
Polzahl	19
Hinweis	Der Steckverbinder ist für den Einsatz an Sensor-/Aktor-Boxen mit M23-Steckanschluss vorgesehen.

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 125 °C

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M23-Schraubverriegelung
--------------	-------------------------

Anschlussbuchse - RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - 1685518

Technische Daten

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Leiterquerschnitt max (Signal)	1 mm ²
Leiterquerschnitt max (Energie)	1,5 mm ²
Leitungsaußendurchmesser min	9,5 mm
Leitungsaußendurchmesser max	14,5 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	vernickelt
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	vergoldet
Material Kontaktträger	PBT
Material Dichtung	FPM

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Pin = Aderfarbe	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GY/PK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RD/BU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WH/GN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BN/GN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WH/YE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YE/BN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WH/GY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GY/BN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GN/YE

Normen und Bestimmungen

Hinweis	Hinweis zum Betrieb Der Steckverbinder ist für den Einsatz an Sensor-/ Aktor-Boxen mit M23-Steckanschluss vorgesehen.
---------	---

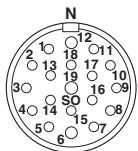
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

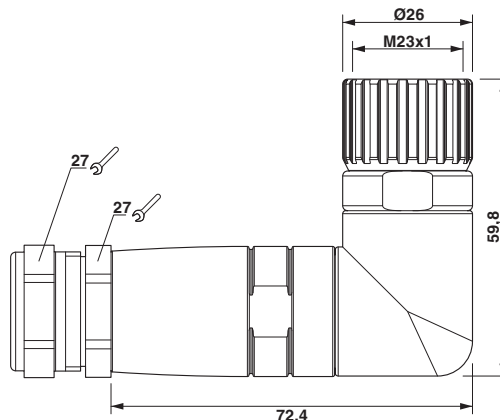
Anschlussbuchse - RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - 1685518

Schemazeichnung



Polbild Buchse M23, 19-polig, Ansicht Buchsenseite

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27261203
eCl@ss 7.0	27440202
eCl@ss 8.0	27440202
eCl@ss 9.0	27440202

ETIM

ETIM 2.0	EC000437
ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261502
UNSPSC 7.0901	31261502
UNSPSC 11	31261502
UNSPSC 12.01	31261502
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

Approbationen

Anschlussbuchse - RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - 1685518


Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		B.01742
-----	---	---------

Zubehör

Zubehör

Montagewerkzeug

Rohrschlüssel - PLUSCON-RCS - 1665062



Spezial-Rohrschlüssel, Hilfswerkzeug zum Montieren der konfektionierbaren M23-Steckverbindergehäuse, für Kupplungs- und Tüllengehäuse