



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten:

Strombelastbarkeit je Pin maximal	A	4
Betriebsspannung maximal	V	250
Durchgangswiderstand maximal	$\Omega \cdot m$	3

Mechanische Daten:

Art der Anschlusstechnik		Schraubklemmen
Steckertyp		Stift
Steckercodierung der M12-Rundsteckverbinder		D
Art des Kabelabgangs		gewinkelt
Polzahl		4
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter maximal	mm ²	0,75
Durchmesser der Durchführungsöffnung	mm	6 ... 8
Material		
<ul style="list-style-type: none"> des Kontaktes der Kontaktbeschichtung des Steckverbinderesatzes 		Messing Gold Polyamid

• des Gehäuses		Zinkdruckguss vernickelt
Tiefe	mm	20
Höhe	mm	54
Breite	mm	43
Ausführung der Zugentlastung		Druckschraube, Klemmkorb
mechanische Lebensdauer (Steckzyklen)		100
Ausführung der Steckerverriegelung		M12x1 Gewinde

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-25 ... +85
• während Betrieb	°C	85 ... -25
Schutzart IP		IP67
chemische Widerstandsfähigkeit		
• gegen Mineralöl		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
• gegen Wasser		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden
• gegen Fett		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden

Approbationen/ Zertifikate:

Eignungsnachweis		
• CSA-Zulassung		Nein
• RoHS-Konformität		Ja
• UL-Zulassung		Nein
• CCC		Nein
• IEC-Zulassung		Nein
• cUL-Zulassung		Nein

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

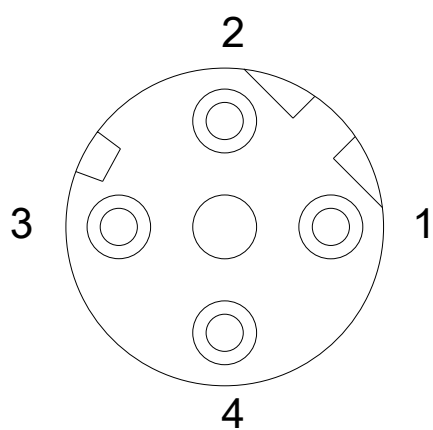
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1902-2DA00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1902-2DA00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1902-2DA00&lang=de



1		yellow/ gelb
2		white/ weiss
3		orange/ orange
4		blue/ blau

letzte Änderung:

30.06.2018