



Allgemeine technische Daten:		
Strombelastbarkeit je Pin maximal	A	4
Betriebsspannung maximal	V	250
Durchgangswiderstand maximal	$\Omega \cdot m$	3
Mechanische Daten:		
Art der Anlusstechnik		Schraubklemmen
Steckertyp		Stift
Steckercodierung der M12-Rundsteckverbinder		D
Art des Kabelabgangs		gewinkelt
Polzahl		4
anschließbarer Leiterquerschnitt bei flexiblem Leiter maximal	mm <sup>2</sup>	0,75
Durchmesser der Durchführungsöffnung	mm	6 ... 8
<b>Material</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des Kontaktes</li> <li>• der Kontaktbeschichtung</li> <li>• des Steckverbindereinsatzes</li> <li>• des Gehäuses</li> </ul>		Messing Gold Polyamid 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:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	°C	-25 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	°C	85 ... -25
<b>Schutzart IP</b>		IP67
<b>chemische Widerstandsfähigkeit</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>gegen Mineralöl</li> <li>gegen Wasser</li> <li>gegen Fett</li> </ul>		bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden bedingt, muss Applikationsbezogen geprüft werden

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>Eignungsnachweis</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>CSA-Zulassung</li> <li>RoHS-Konformität</li> <li>UL-Zulassung</li> <li>CCC</li> <li>IEC-Zulassung</li> <li>cUL-Zulassung</li> </ul>		Nein Ja Nein Nein Nein 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

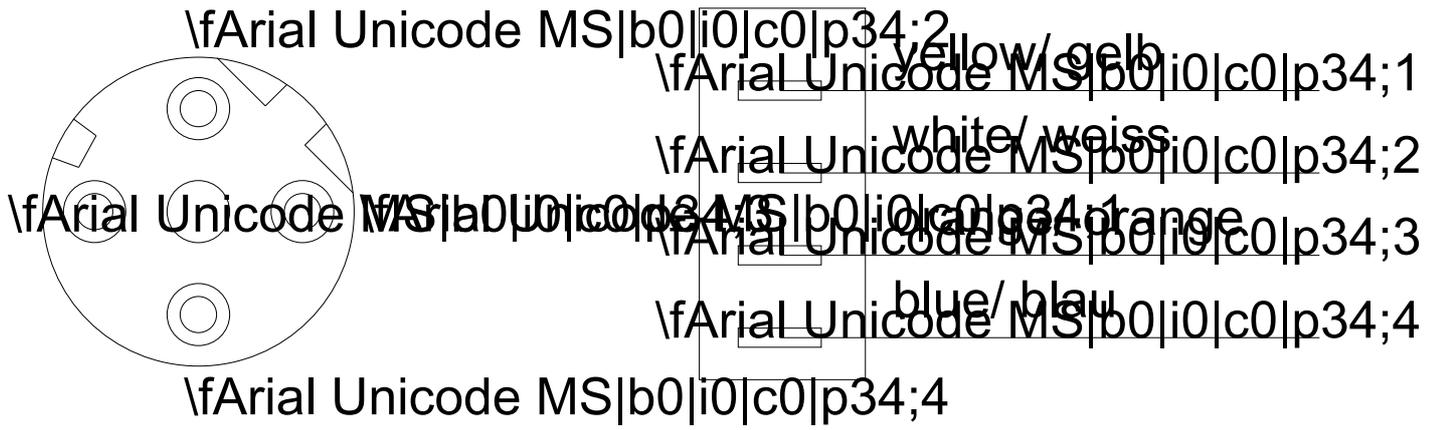
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1902-2DA00>

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



letzte Änderung:

30.04.2019