

M12 steekverbinding, PROFIBUS gehoekt, 5-polig, B-gecodeerd Schroefaansluiting geen afsluitweerstand geïntegreerd



Algemene technische gegevens:

stroombelastbaarheid per pin maximaal	A	4
bedrijfsspanning maximaal	V	125
overgangsweerstand maximaal	$\Omega \cdot m$	3
stootspanningsvastheid nominale waarde	kV	0,8

Mechanische gegevens:

aard van de aansluittechniek		Schroefklemmen
stekkerstype		Stift
stekker codering van de M12-ringklem		B
aard van de kabeluitvoer		gebogen
aantal polen		5
aansluitbare kabeldoorsnede bij flexibele geleider maximaal	mm ²	0,75
diameter van de doorvoeropening	mm	6 ... 8
materiaal		
<ul style="list-style-type: none"> • van het contact • van de contactlaag • van de steekverbindinginzet • van de behuizing 		Messing goud Polyamide Smitgietzink vernikkeld

diepte	mm	20
hoogte	mm	54
breedte	mm	43
uitvoering van de trekontlasting		Drukschroef, klemkorf
mechanische levensduur (steekcycli)		100
uitvoering van de stekkervergrendeling		M12x1 schroefdraad

Omgevingsomstandigheden:

omgevingstemperatuur		
<ul style="list-style-type: none"> tijdens opslag 	°C	-25 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> tijdens bedrijf 	°C	85 ... -25
beschermingsklasse IP		IP67
chemische bestendigheid		
<ul style="list-style-type: none"> tegen minerale olie 		voorwaardelijk, moet met betrekking tot de applicatie worden gecontroleerd
<ul style="list-style-type: none"> tegen water 		voorwaardelijk, moet met betrekking tot de applicatie worden gecontroleerd
<ul style="list-style-type: none"> tegen vet 		voorwaardelijk, moet met betrekking tot de applicatie worden gecontroleerd
verontreinigingsgraad		3

Approbaties/ certificaten:

geschiktheidsbewijs		
<ul style="list-style-type: none"> CSA-goedkeuring 		Geen
<ul style="list-style-type: none"> RoHS-conformiteit 		Ja
<ul style="list-style-type: none"> UL-goedkeuring 		Geen
<ul style="list-style-type: none"> CCC 		Geen
<ul style="list-style-type: none"> IEC-vergunning 		Geen
<ul style="list-style-type: none"> cUL-goedkeuring 		Geen

Verdere informatie

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

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

Industry Mall (online-bestelsysteem)

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

CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RK1902-1BA00>

Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/3RK1902-1BA00>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1902-1BA00&lang=en

Laatste wijziging:

13-09-2019