

Produkttyp-Bezeichnung
Produktbeschreibung

Steckleitung RS422, M12 / M16
hochflexible Kommunikationsleitung (6-adrig)
ASM Adapterkabel (M16 auf M12) für MV420 zum Anschluss an die
RFID Kommunikationsmodule (ASM)



Eignung zur Verwendung	Steckleitung zur Verbindung eines MV420 Reader mit einem Kommunikationsmodul
Leitungslänge	2 m
Elektrische Daten	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M12 (male, 8-polig, gerade) / M16 (female, 12-polig, gerade)
Schleifenwiderstand je Länge / maximal	160 mΩ/m
Isolationswiderstandskoeffizient	20 GΩ·m
Betriebsspannung	
• maximal	300 V
Mechanische Daten	
Anzahl der elektrischen Adern	6
Ausführung des Schirms	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Außendurchmesser	
• des Kabelmantels	5,4 mm
symmetrische Toleranz des Außendurchmessers / des Kabelmantels	0,2 mm

Material	
<ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung • des Kabelmantels 	PVC PUR
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • der Aderisolierung der Datenadern • des Kabelmantels 	DIN 47100 schwarz
Biegeradius	
<ul style="list-style-type: none"> • bei einmaligem Biegen / minimal zulässig • bei mehrmaligem Biegen / minimal zulässig • bei ständigem Biegen 	21,6 mm 43 mm 75 mm
Anzahl der Biegezyklen	3000000
Zugbelastung / maximal	200 N
Gewicht je Länge	45 kg/km

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • während Montage 	-30 ... +80 °C -30 ... +80 °C -30 ... +80 °C -30 ... +80 °C
Brandverhalten	flammwidrig nach IEC 60332-1-4
chemische Widerstandsfähigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gegen Mineralöl • gegen Fett 	widerstandsfähig widerstandsfähig
radiologische Widerstandsfähigkeit / gegen UV-Strahlung	widerstandsfähig

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei • siliconfrei 	Nein Ja

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

UL -/ETL-Listing / 300 V Rating	Ja; CMG
---------------------------------	---------

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAX-Download-Manager 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384976 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax

- zur Webseite: Industry Online Support

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

03.04.2017