


## Produktinformation

### RST-RKT - RST 5-RKT 5-228/1 M

Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M12 Stecker auf M12 Buchse: RST-RKT

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250841/de/RST5\\_RKT55\\_228\\_0100/uistate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250841/de/RST5_RKT55_228_0100/uistate)

Name	RST-RKT
	
	Verbindungsleitung für Aktoren und Sensoren, M12-Stecker, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 5-polig, M12 Kupplung, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 5-polig, PUR Mantel, halogenfrei, schwarz, 1 Meter.
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	RST 5-RKT 5-228/1 M
Bestell-Nr.	12020
Beschreibung	Verbindungsleitung für Aktoren und Sensoren, M12-Stecker, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 5-polig, M12 Kupplung, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 5-polig, PUR Mantel, halogenfrei, schwarz, 1 Meter.
Hinweis	Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.
Polzahl	5
Gehäusefarbe	schwarz transluzent
Gehäusefarbe, Seite 2	schwarz transluzent
Produkteigenschaften	Vibrationsfestigkeit, Schleppketteneignet, Ölbeständigkeit
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Stecker
Art des Steckkontaktes, Seite 2	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
Ausführung des Gehäuses, Seite 2	gerade
Gewindeart	M12
Gewindeart, Seite 2	M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des elektrischen Anschlusses, Seite 2	Steckverbinder M12
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
LED-Anzeige vorhanden	✘
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 80 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	TPU
Gehäusematerial/Griffkörper, Seite 2	TPU
Kontaktträgermaterial	TPU
Kontaktträgermaterial, Seite 2	TPU
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Kontaktmaterial, Seite 2	CuSn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung, Seite 2	unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt
Material Dichtung	FKM (Kupplung)
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennstrom	4 A bei 40°C

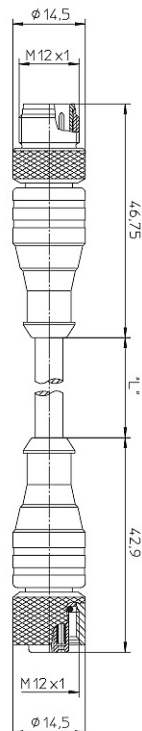
Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M12 Stecker auf M12 Buchse: RST-RKT

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250841/de/RST5\\_RKT55\\_228\\_0100/ui/state](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248349-250841/de/RST5_RKT55_228_0100/ui/state)

Nennspannung	60 V
Bemessungsspannung	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
<b>Zulassungen</b>	
Zulassungen	UL
RoHS 2002/95/EG konform	ja
<b>Kabel</b>	
Kabellänge	1 m
Kabelbezeichnung	228
Kabelbeschreibung	Steuerleitung
Farbe des Mantels	schwarz
Werkstoff des Mantels	PUR
halogenfrei nach EN 50267-2-3	✓
geschirmt	✗
Schweißfunkenfest	✗
Außendurchmesser des Kabels	5,4 mm
Leiteranzahl	5
Leitungsaufbau	5 x 0,50 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	16 x ø 0,20 mm
Flammwidrigkeit gemäß Norm	ja

**Bilder**

## Zeichnung



**Belden Deutschland GmbH**

Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
Germany  
Telefon: +49 7127/14-1806  
E-Mail: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.