

## Produktinformation

### M12-Anschlussleitungen - Standard-Ausführungen, A- und U-codiert - RKT 5-228/5 M

Industrial Connecting Solutions:Rund-Steckverbinder:M8, M12 Steckverbinder:M12 Steckverbinder:M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101:Einseitig umspritzte M12-Steckverbinder:M12-Anschlussleitungen - Standard-Ausführungen, A- und U-codiert  
[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256304-58429-58479-59578/de/RKGT\\_05-A-228-05/uisstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256304-58429-58479-59578/de/RKGT_05-A-228-05/uisstate)

| Name  |   |
|---|---|
| M12-Anschlussleitungen - Standard-Ausführungen, A- und U-codiert  |   |
|    |   |
| Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 5-polig, PUR-Mantel, 5 Meter |   |
| Lieferinformationen   |   |
| Lieferstatus  | bestellbar  |
| Produktbeschreibung   |   |
| Typ   | RKT 5-228/5 M   |
| Bestell-Nr.   | 11374   |
| Beschreibung  | Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade Ausführung, mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 5-polig, PUR-Mantel, 5 Meter |
| Polzahl   | 5   |
| Gehäusefarbe  | schwarz transluzent   |
| Produkteigenschaften  | Vibrationsfestigkeit, Ölbeständigkeit, Schleppkettengeeignet  |
| Klassifizierungen   |   |
| Belden-Brand  | Lumberg-Automation  |
| Eclass-ID   | 27260702  |
| Mechanische Daten   |   |
| Art des Steckkontaktes  | Kupplung  |
| Ausführung des Gehäuses   | gerade  |
| Gewindeart  | M12   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses   | Schraubanschluss  |
| Kodierung der M12-Rundsteckverbinder  | A   |
| LED-Anzeige vorhanden   | ✘   |
| Umgebungsbedingungen  |   |
| Umgebungstemperatur (Wert)  | -25 °C ... 80 °C  |
| Schutzart (IP), montiert  | IP67  |
| Verschmutzungsgrad  | 3   |
| Werkstoffe  |   |
| Gehäusematerial / Griffkörper   | TPU   |
| Kontaktträgermaterial   | TPU   |
| Kontaktmaterial   | CuSn  |
| Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung   | unternickelt und vergoldet  |
| Material Verschraubung / Mutter   | CuZn, vernickelt  |
| Material Dichtung   | FKM   |
| Elektrische Daten   |   |
| Durchgangswiderstand  | ≤ 5 mΩ  |
| Nennstrom   | 4 A bei 40°C Temperatur, UL und Derating beachten   |
| Nennspannung  | 60 V  |
| Bemessungsspannung  | 63 V  |
| Prüfspannung  | 1,5 kV eff./60 s  |
| Isolationswiderstand  | > 1 GΩ  |
| Zulassungen   |   |
| Zulassungen   | UL  |

Industrial Connecting Solutions: Rund-Steckverbinder: M8, M12 Steckverbinder: M12 Steckverbinder: M12 Rund-Steckverbinder nach IEC 61076-2-101: Einseitig umspritzte M12-Steckverbinder: M12-Anschlussleitungen - Standard-Ausführungen, A- und U-codiert

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-59578/de/RKGT\\_05-A-228-05/uistate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256304-58429-58479-59578/de/RKGT_05-A-228-05/uistate)

**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.