


## Produktinformation

### RKMV - RKMV 4-225/10 M

Industrial Connecting Solutions: Rund-Steckverbinder: M8, M12 Steckverbinder: M8 Steckverbinder: Einseitig umspritzte M8-Steckverbinder: Buchsen: Standard-Ausführungen, mit Schraub- oder

Rastverschluss: RKMV

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256303-250524-250526-250528-251194/de/RKMV4\\_225\\_1000/uistate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256303-250524-250526-250528-251194/de/RKMV4_225_1000/uistate)

|   |  |
|---|--|
| Name                                    | RKMV   |
|   |   |
|   | Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler, einseitig, M8 Kupplung, gerade, mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 4-polig, PUR Mantel, halogenfrei, schwarz, 10 Meter. |
| <b>Lieferinformationen</b>              |  |
| Lieferstatus                            | bestellbar   |
| <b>Produktbeschreibung</b>              |  |
| Typ                                     | RKMV 4-225/10 M  |
| Bestell-Nr.                             | 18215  |
| Beschreibung                            | Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler, einseitig, M8 Kupplung, gerade, mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel, 4-polig, PUR Mantel, halogenfrei, schwarz, 10 Meter. |
| Hinweis                                 | Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.  |
| Polzahl                                 | 4  |
| Gehäusefarbe                            | schwarz transluzent  |
| Produkteigenschaften                    | Vibrationsfestigkeit, Schleppkettene geeignet, Ölbeständigkeit   |
| <b>Klassifizierungen</b>                |  |
| Belden-Brand                            | Lumberg-Automation   |
| <b>Mechanische Daten</b>                |  |
| Art des Steckkontaktes                  | Kupplung   |
| Ausführung des Gehäuses                 | gerade   |
| Gewindeart                              | M8   |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses | Steckverbinder M8  |
| LED-Anzeige vorhanden                   | ✘  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>             |  |
| Umgebungstemperatur (Wert)              | -40 °C ... 90 °C   |
| Schutzart (IP), montiert                | IP67 / IP69K   |
| Verschmutzungsgrad                      | 3  |
| <b>Werkstoffe</b>                       |  |
| Gehäusematerial / Griffkörper           | TPU  |
| Kontaktträgermaterial                   | PA/TPU   |
| Kontaktmaterial                         | CuZn   |
| Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung | unternickelt und 0,8 µm vergoldet  |
| Material Verschraubung / Mutter         | CuZn, vernickelt   |
| Material Dichtung                       | FKM  |
| <b>Elektrische Daten</b>                |  |
| Durchgangswiderstand                    | ≤ 5 mΩ   |
| Nennstrom                               | 4 A bei 40°C   |
| Nennspannung                            | 30 V   |
| Bemessungsspannung                      | 36 V   |
| Prüfspannung                            | 0,8 kV eff./60 s   |
| Isolationswiderstand                    | > 1 GΩ   |
| <b>Zulassungen</b>                      |  |
| Zulassungen                             | UL   |
| <b>Kabel</b>                            |  |
| Kabellänge                              | 10 m   |

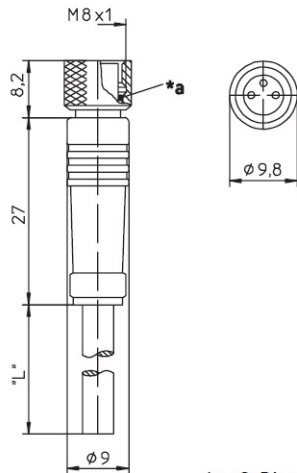
Industrial Connecting Solutions: Rund-Steckverbinder: M8, M12 Steckverbinder: M8 Steckverbinder: Einseitig umspritzte M8-Steckverbinder: Buchsen: Standard-Ausführungen, mit Schraub- oder Rastverschluss: RKMV

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256303-250524-250526-250528-251194/de/RKMV4\\_225\\_1000/uistate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256281-256292-256303-250524-250526-250528-251194/de/RKMV4_225_1000/uistate)

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Kabelbezeichnung              | 225                              |
| Kabelbeschreibung             | Leitung für Sensoren und Aktoren |
| Farbe des Mantels             | schwarz                          |
| Werkstoff des Mantels         | PUR                              |
| halogenfrei nach EN 50267-2-3 | ✓                                |
| geschirmt                     | ✗                                |
| Schweißfunkenfest             | ✗                                |
| Außendurchmesser des Kabels   | 4,7 mm                           |
| Leiteranzahl                  | 4                                |
| Leitungsaufbau                | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>         |
| Leiterraufbau                 | 43 x 0,10 mm                     |
| Flammwidrigkeit gemäß Norm    | ja                               |

**Bilder**

Zeichnung



\*a O-Ring  
O-ring

**4-polig  
4 poles**



- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

**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.