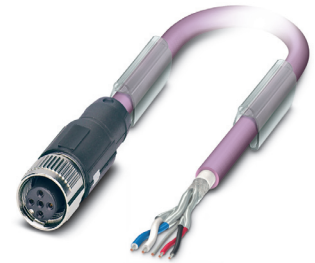


|                   |                                |  |
|-------------------|--------------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATA SHEET / DATENBLATT</b> |  |
|                   | <b>AB-DN-2,0PUR-M 12FS</b>     | <b>22260792</b><br>valid from / gültig ab: 08.04.2010                              |

Bus-Systemkabel, DeviceNet/CANopen, 5-polig, PUR halogenfrei violett, geschirmt, freies Leitungsende auf gerade Buchse M12-Schnellanschluss, Länge: 2 m



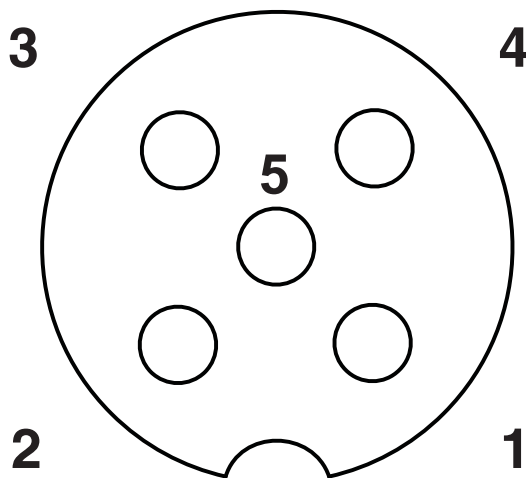
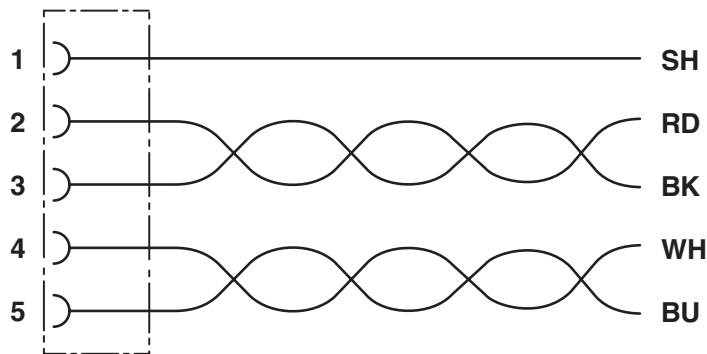
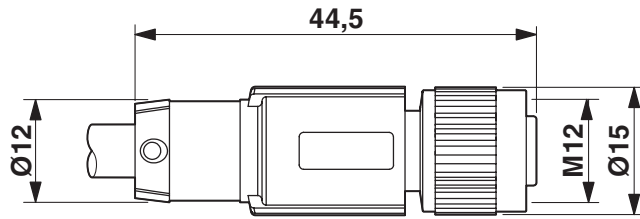
**RoHS** ✓ **DeviceNet™** **CANopen**

### Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Kurzbeschreibung:                         | Bus-Systemkabel, schleppket-<br>tentauglich |
| Lapp Artikelnummer:                       | 22260792                                    |
| Kabellänge:                               | 2 m   |
| Nennstrom $I_N$ :                         | 4 A   |
| Nennspannung $U_N$ :                      | 60 V  |
| Polzahl:                                  | 5   |
| Kodierung:                                | A - Standard                                |
| Durchgangswiderstand:                     | 5 m $\Omega$                                |
| Überspannungskategorie:                   | II  |
| Verschmutzungsgrad:                       | 3   |
| Schutzart:                                | IP65/IP67/IP69K                             |
| Statusanzeige:                            | nein  |
| Leiterquerschnitt (Signal):               | 0,2 mm <sup>2</sup>                         |
| Leiterquerschnitt (Spannung):             | 0,32 mm <sup>2</sup>                        |
| Leiterquerschnitt (Beilaufleitung):       | 0,32 mm <sup>2</sup>                        |
| AWG Signalleitung:                        | 24  |
| AWG Spannungsversorgung:                  | 22  |
| Kabel $\varnothing$ aussen:               | 6,7 mm                                      |
| Adernfarbe:                               | rot-schwarz, blau-weiß                      |
| Mantelfarbe:                              | violett RAL 4001                            |
| Leiterwiderstand:                         | 78,4 $\Omega$ /km                           |
| Isolationswiderstand (Signal):            | 5 MOhm*km                                   |
| Betriebskapazität (Signal, Ader-Ader):    | 39,3 pF                                     |
| Betriebskapazität (Signal, Ader-Schirm):  | 78,7 pF                                     |
| Außenleiter Material:                     | PUR   |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt:      | 67 mm                                       |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt: | 67 mm                                       |
| Biegezyklen maximal:                      | 5000000                                     |
| Biegeradius mm:                           | 67 mm                                       |
| Beschleunigung:                           | 7 m/s <sup>2</sup>                          |
| Verfahrgeschwindigkeit:                   | 3 m/s                                       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94:           | HB  |

|  |                      |       |
|--|----------------------|-------|
| Product Management<br>www.lappautomation.com | Dokument: 22260792DE | 1 / 2 |
|--|----------------------|-------|

|                   |                                |  |
|-------------------|--------------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATA SHEET / DATENBLATT</b> |  <b>LAPP GROUP</b> |
|                   | AB-DN-2,0PUR-M12FS             | 22260792<br>valid from / gültig ab: 08.04.2010   |



|  |                      |       |
|--|----------------------|-------|
| Product Management<br>www.lappautomation.com | Dokument: 22260792DE | 2 / 2 |
|--|----------------------|-------|