

|                   |                                                              |                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>                                            |  |
|                   | <b>S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende</b> | 22260663<br>13.11.2013                                                             |

Kostensparnis durch schnelle und einfache Installation  
Platzersparnis durch kompakte Abmessungen  
Schnelle und einfache Fehlerverfolgung  
Genormte Schnittstellen



Automatisierung



Maschinen- und Anlagenbau



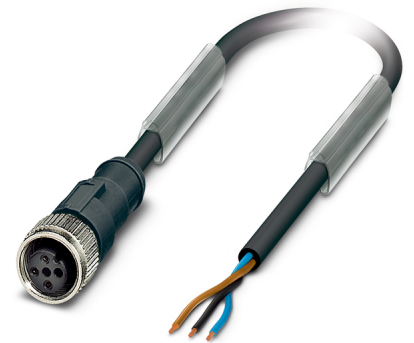
Platzbedarf



Power Chain



Wasserdicht



### Anwendungsgebiete

Automatisierungstechnik  
Maschinenbau  
Anlagenbau  
Werkzeugbau  
Automobilindustrie

### Aufbau

Dauerflexible Steuerleitung  
Aufbau: 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x 0,1 mm)  
Aderfarben braun(1), blau(3), schwarz(4)  
Außenmantel: PUR, halogenfrei  
Außenmantelfarbe: Schwarz

### Produkteigenschaften

3-polige Steckverbinder  
Ausführung Stecker/Buchse mit M12-Gewinde auf freies Leitungsende  
Die Leitungen verfügen über Kennzeichnungsträger  
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen  
Schleppkettentauglich

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: inklusive; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17  
Auf Anfrage können auch Sonderlängen, andere Mantelmaterialien (z.B. PVC) und andere Steckervarianten angeboten werden  
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.  
Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt  
UNITRONIC® Feldbus Typenkurzzeichen siehe Tabelle T6  
UL-Approbationen sind dem Datenblatt zu entnehmen

|                    |                                                                 |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende | 1 / 3 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|

|                   |                                                              |                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>                                            |  <b>LAPP GROUP</b> |
|                   | <b>S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende</b> | 22260663<br>13.11.2013                                                                               |

### Technische Daten

|                                |                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelbezeichnung:            | AB-C3-5,0PVC-M12FS                                                                                                                     |
| Länge in m:                    | 5                                                                                                                                      |
| Nennspannung $U_N$ in V:       | 250                                                                                                                                    |
| Nennstrom $I_N$ in A:          | 4                                                                                                                                      |
| Kodierung:                     | A - Standard                                                                                                                           |
| Material Griffkörper:          | TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend                                                                                             |
| Material Kontaktoberfläche:    | Ni/Au                                                                                                                                  |
| Material Kontakt:              | CuSn                                                                                                                                   |
| Material Rändel:               | Zinkdruckguss, vernickelt                                                                                                              |
| Schutzart:                     | IP65/IP67/IP68                                                                                                                         |
| Umgebungstemperatur (Betrieb): | Stecker/Buchse<br>-25 °C bis +90 °C<br>Kabel, feste Verlegung<br>-40 °C bis +80 °C<br>Kabel, bewegliche Verlegung<br>-25 °C bis +80 °C |

|                    |                                                                 |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende | 2 / 3 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|

|                   |                                                                  |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>                                                |  <b>LAPP GROUP</b> |
|                   | <b>S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies<br/>Leitungsende</b> | 22260663<br>13.11.2013                                                                               |



|                    |                                                                 |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: S/A-Kabel: Stecker/Buchse M12 auf freies Leitungsende | 3 / 3 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|