


|                   |                       |  |
|-------------------|-----------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>     |  |
|                   | <b>EPIC® LS1.5 A6</b> | <b>44429316</b><br><b>13.11.2013</b>   |

Rundsteckverbinder für Servoantriebe und Energieversorgung.  
höhere Leistung für Servomotoren  
Mit den bewährten vibrationssicheren Kontakten  
EMV Ausführung für Leitungen mit großem Querschnitt



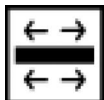
Großer Klemmbereich



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Optimale Zugentlastung



Robust



Wasserdicht

### Anwendungsgebiete


Anlagenbau  
Servoantriebe und Servokonfektionen

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.




|                    |                          |       |
|--------------------|--------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: EPIC® LS1.5 A6 | 1 / 3 |
|--------------------|--------------------------|-------|

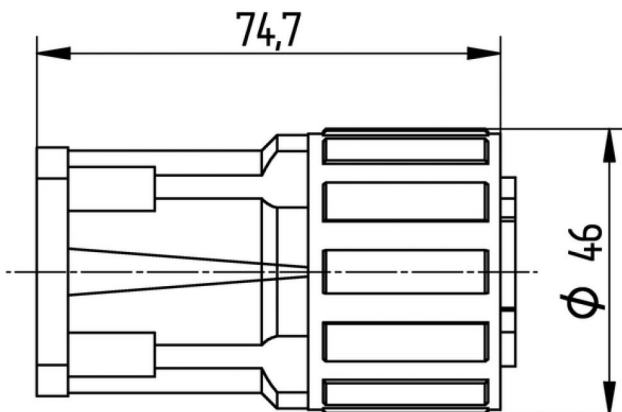
|                   |                       |  |
|-------------------|-----------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>     |  |
|                   | <b>EPIC® LS1.5 A6</b> | <b>44429316</b><br><b>13.11.2013</b>   |

### Technische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikel:                 | EPIC® LS1.5 A6  |
| Befestigungsart:         | Ø4,2mm (4x)   |
| Polbild:                 | 3+PE+2  |
| Bemessungsspannung in V: | 630 V (3,6mm Kontakte)<br>250 V (2mm Kontakte)  |
| Bemessungsstoßspannung:  | 6 kV (3,6 mm Kontakte)<br>4 kV (2 mm Kontakte)  |
| Bemessungsstrom in A:    | 70 A (3,6mm Kontakte) bei 25 °C<br>30 A (2mm Kontakte) bei 25 °C  |
| Kontakte:                | Messing vergoldet   |
| Kontaktzahlen:           | 3 + PE + 2<br>3 + PE + 4  |
| Leistungsanschluss:      | Crimpanschluß: 0.75 - 16 mm <sup>2</sup> (3,6mm Kontakte)<br>Crimpanschluß: 0.14 - 4.0 mm <sup>2</sup> (2mm Kontakte) |
| Material:                | Gehäuse: Zinkdruckguss vernickelt, Messing vernickelt<br>Isolierkörper: PA,<br>Dichtung: FPM                          |
| Schutzart:               | IP67  |
| Steckzyklen:             | 50  |
| Temperaturbereich:       | -20 °C to +125 °C   |
| Verschmutzungsgrad:      | 3   |

|                    |                          |       |
|--------------------|--------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: EPIC® LS1.5 A6 | 2 / 3 |
|--------------------|--------------------------|-------|

|                   |                       |  |
|-------------------|-----------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>DATENBLATT</b>     |  <b>LAPP GROUP</b> |
|                   | <b>EPIC® LS1.5 A6</b> | <b>44429316</b><br><b>13.11.2013</b>   |



|                    |                          |       |
|--------------------|--------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: EPIC® LS1.5 A6 | 3 / 3 |
|--------------------|--------------------------|-------|