



| Anschlußquerschnitt / Wire gauge | nach UL / According to UL | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | max. Strom / max. current [A] | |
| 2 mm Kontakte / Contacts | 5+PE | 3+PE+4 |
| AWG 14 | 22 | 22 |
| AWG 16 | 12 | 12 |
| AWG 18 | 13 | 13 |
| AWG 20 | 9 | 9 |
| AWG 22 | 5 | 5 |
| 1 mm Kontakte / Contacts | | |
| AWG 18 | - | 7 |
| up to | | |
| AWG 26 | - | 1 |

Abisolierlänge unabhängig vom Kabelquerschnitt
Stripping length independent from cable diameter

NICHT UNTER LAST STECKEN ODER TRENNEN
NOT FOR CURRENT INTERRUPTION
NE PAS UTILISER POUR COUPER LE COURANT



U.I.Lapp GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 25 * D-70565 Stuttgart
Tel. +49-711-78 38-01 * Fax. +49-711-78 38-26 40
www.lappkabel.de * E-Mail: info@lappkabel.de

Ein Unternehmen der Lapp Gruppe

EPIC® CIRCON LS1 KABELSTECKER D6, F6; F7 CIRCON LS1 Cable connector D6; F6; F7

Kabelklemmung mit Dichtung
Cable gland with sealing
Anpassung des Einschnittdichtringes an verschiedene Kabel-Ø siehe Innenseite
Matching of the incised sealing at various cable diameters see inside

| LS1 | Stiftkontakte / Pin contacts | | Buchsenkontakte / Socket contacts | |
|--------------------------------------|------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| | 1 mm | 2 mm | 1 mm | 2 mm |
| ∅ | | | | |
| ** Abisolierlänge / Stripping length | 6 mm | 8 mm | 6,5 mm | 8 mm |

1 Hutmutter / Cap nut
2 Schirmelement / Shielding ring
3 Isolierkörper / Insulation body
4 Kabelklemmung mit Dichtung / Cable gland with sealing
5 Kontaktstifte oder -buchsen / Pin or socket contacts
6 Steckergehäuse / Connector housing

5 + PE:
40 mm D6 lang / long
30 mm F6; F7; D6 kurz / short

3 + PE + 4
45 mm D6 lang / 45 mm D6 long
35 mm F6; F7; D6 kurz / 35 mm F6; F7; D6 short
Adern für 2 mm Kontakte um 5 mm kürzen
Cores for 2 mm contacts have to be shortened 5 mm

7 Crimpzange einstellen / Adjust crimping tool
8 Crimpzange / Crimping tool 11148000
Locator / Locator 11148300
9 Gabelschlüssel: SW 24 / Fork wrench: Size 24
10 Gabelschlüssel: SW 27 / Fork wrench: Size 27
11 Anzugsdrehmoment 4Nm / Tightening torque 4Nm

auf / open (A), zu / close (B), C, D, E

EPIC® CIRCON Rundsteckverbinder / EPIC® CIRCON Circular connectors

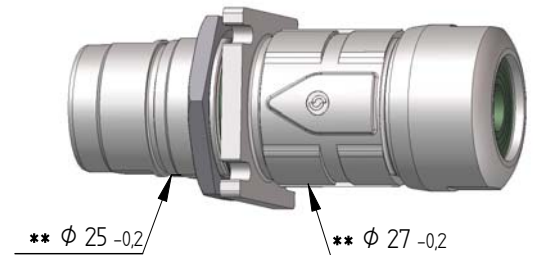
Crimpzangeneinstellung / Crimping tool setting

| Kontakt / Contact | | Einstellungen / Settings | | | |
|---|----------------------|--------------------------|-----|----------|----------|
| Typ | Art. Nr. | mm² | AWG | 11148000 | 11148300 |
| LS 1 Bf.: D Buchse / Female 2 mm Hyperboloid | 74034600 74034601 | 0,50 | 22 | 1,15 | 4 |
| | | 0,75 | 20 | 1,20 | |
| | | 1,00 | 18 | 1,30 | |
| | | 1,50 | 16 | 1,50 | |
| | | 2,50 | 14 | 1,65 | |
| LS 1 Bf.: F Stift / Male 1 mm | 74034000 74034001 | 0,14 | 26 | 0,80 | 5 |
| | | 0,34 | 24 | 0,90 | |
| | | 0,50 | 22 | 1,15 | |
| | | 0,75 | 20 | 1,15 | |
| | | 1,00 | 18 | 1,20 | |
| LS 1 Bf.: F Stift / Male 2 mm | 74034100 74034101 | 0,50 | 22 | 1,25 | 6 |
| | | 0,75 | 20 | 1,30 | |
| | | 1,00 | 18 | 1,30 | |
| | | 1,50 | 16 | 1,50 | |
| | | 2,50 | 14 | 1,65 | |
| LS 1 Bf.: D Buchse / Female 1 mm Schlitz / Slot | 74033500 74033501 | 0,14 | 26 | 0,80 | 3* |
| | | 0,34 | 24 | 0,90 | |
| | | 0,50 | 22 | 1,10 | |
| | | 0,75 | 20 | 1,15 | |
| | | 1,00 | 18 | 1,20 | |
| LS 1 Bf.: D Buchse / Female 1 mm Hyperboloid | 74034500 74034501 | 0,14 | 26 | 0,80 | 3* |
| | | 0,34 | 24 | 0,90 | |
| | | 0,50 | 22 | 1,10 | |
| | | 0,75 | 20 | 1,15 | |
| | | 1,00 | 18 | 1,15 | |

* Zusatzlocator verwenden / use additional locator

| Kabelaußendurchmesser / Cable outer diameter mm | Anzahl am Einschnittdich- ring entfernter Schichten / No. of layers removed at slitted sealing | Kabel Typ / Cable type | Typ / Style |
|---|---|---------------------------|---------------------|
| 13,0 - 15,5 | 3 | | |
| 11,0 - 13,0 | 2 | | |
| 9,0 - 11,0 | 1 | | |
| 7,5 - 9,0 | - | | |
| 12,7 | 2 | Standard 6FX 5008 | E63634, style 20234 |

EPIC® LS1 KUPPLUNG F7 LS1 Cable coupler F7



Montageausschnitt F7 Panel cut-out F7

