

Anschlußquerschnitt / wire gauge		max. Strom nach UL [A] / max. current according to UL [A]			
2 mm Kontakte / 2 mm contacts		5+PE		3+PE+4	
		USR	CNR	USR	CNR
(1)	AWG 12	25	25	26	26
	AWG 14	22	22 / 17 *	22	22 / 17 *
	AWG 16	12	12 / 10 *	12	12 / 10 *
	AWG 18	13	13 / 11 **, **	13	13 / 11 **, **
	AWG 20	9	9	9	9
	AWG 22	5	5	5	5
1 mm Kontakte / 1 mm contacts					
	AWG 18 bis / up to AWG 26	-	-	7	7
		-	-	1	1

(1) Keine VDE Zulassung / no VDE approval

Werte ohne *-Markierung gelten für alle Kontakttypen /
Values without *-marking are valid for all contact types

* Nur für Kontakttypen: Art. Nr. 44429370 und 44429371 /
Only for contact types: art. no. 44429370 and 44429371

** Nur für gestanzte Kontakte: Art. Nr. 44429001 /
Only for stamped contacts: art. no. 44429001

Abisolierlänge unabhängig vom Kabelquerschnitt /
Stripping length independent from cable diameter

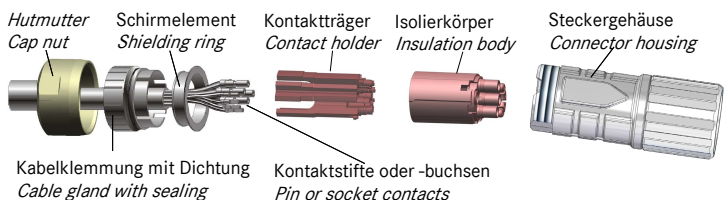


U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25 • D-70565 Stuttgart
www.lappgroup.com

EPIC® POWER LS1 KABELSTECKER D6; F6; F7 POWER LS1 Cable connector D6; F6; F7

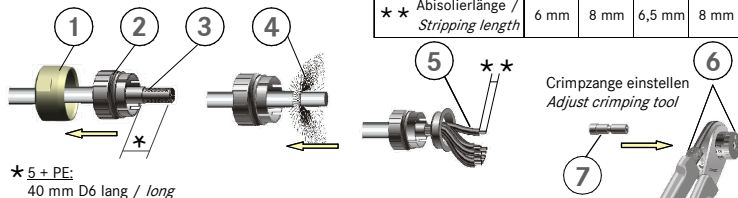
Gültig für Gewindemutter
Valid for coupling nut



Kabelklemmung mit Dichtung
Cable gland with sealing

Kontaktstifte oder -buchsen
Pin or socket contacts

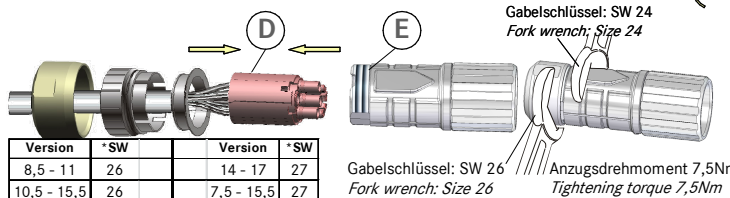
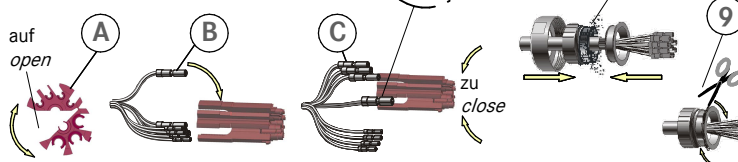
LS 1	Stiftkontakte / Pin contacts	Buchsenkontakte / Socket contacts
Ø	1 mm 2 mm	1 mm 2 mm
** Abisolierlänge / Stripping length	6 mm 8 mm	6,5 mm 8 mm



* 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
40 mm F6; F7; D6 kurz / 40 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

Crimpzange / Crimping tool 11148000
Locator / Locator 11148300



Version	*SW	Version	*SW
8,5 - 11	26	14 - 17	27
10,5 - 15,5	26	7,5 - 15,5	27

Gabelschlüssel: SW 26
Fork wrench: Size 26
Anzugsdrehmoment 7,5Nm
Tightening torque 7,5Nm

EPIC® POWER Rundsteckverbinder / EPIC® POWER Circular connectors

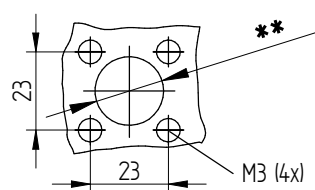
Crimpzangeneinstellung / Crimping tool setting

Kontakt / contact		Einstellungen / settings			
Typ	Art. Nr.	mm²	AWG	11148000	11148300
LS 1Bf.: D 2 mm Buchse mit Hyperboloid / 2 mm female with hyperboloid	44420104 44420105	4,00	12	1,55	4
LS 1Bf.: D 2 mm Buchse mit Kontaktfeder / 2 mm female four finger clip	44429370 44429371	0,50 0,75 1,00 1,50 2,50	22 20 18 16 14	1,15 1,20 1,30 1,50 1,65	
LS 1Bf.: F 1 mm Stift / 1 mm male	74034000 74034001	0,14 0,34 0,50 0,75 1,00	26 24 22 20 18	0,80 0,90 1,15 1,15 1,20	
LS 1Bf.: F 2 mm Stift / 2 mm male	74034100 74034101 44420103	0,50 0,75 1,00 1,50 2,50 4,00	22 20 18 16 14 12	1,25 1,30 1,30 1,50 1,65 1,55	
LS 1Bf.: D 1 mm Buchse mit Schlitz / 1 mm female with slot	74020600 74020601	0,14 0,34 0,50 0,75 1,00	26 24 22 20 18	0,80 0,90 1,10 1,15 1,20	3 *
LS 1Bf.: D 1 mm Buchse mit Hyperboloid / 1 mm female with hyperboloid	74034500 74034501	0,14 0,34 0,50 0,75 1,00	26 24 22 20 18	0,80 0,90 1,10 1,15 1,15	

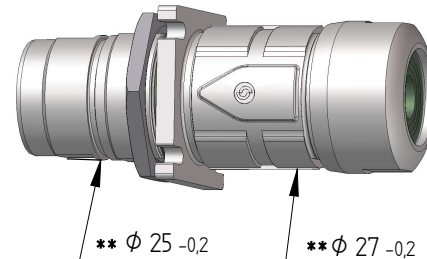
* Zusatzlocator verwenden / use additional locator

Version mit Schlauchdichtring / Version with seal	
Kabelaußendurchmesser / Cable outer diameter	Dichtring / sealing
8,5 - 11	Größe 1 / Size 1
10,5 - 15,5	Größe 2 / Size 2
14 - 17	Größe 3 / Size 3
Version mit Einschnittdichtring / Version with slitted sealing	
Kabelaußendurchmesser / Cable outer diameter mm	Anzahl am Einschnittdicht-ring entfernter Schichten / No. of layers removed at slitted sealing
13,0 - 15,5	3
11,0 - 13,0	2
9,0 - 11,0	1
7,5 - 9,0	-

Montageausschnitt F7 Panel cut-out F7



EPIC® LS1 KUPPLUNG F7 LS1 Cable coupler F7



ACHTUNG: NICHT UNTER LAST STECKEN ODER TRENNEN
CAUTION: DO NOT DISCONNECT UNDER LOAD
ATTENTION: NE PAS UTILISER POUR COUPER LE COURANT

