

Anschlußquerschnitt / wire gauge		max. Stromnach 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

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



LAPP GROUP

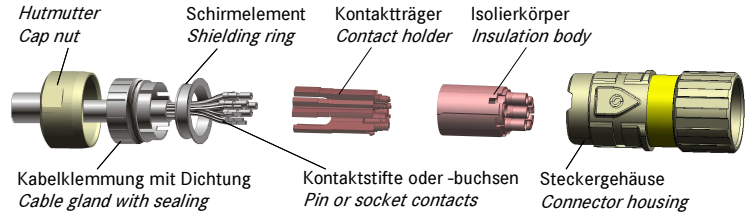
U.I. Lapp GmbH

D-70565 Stuttgart/Germany

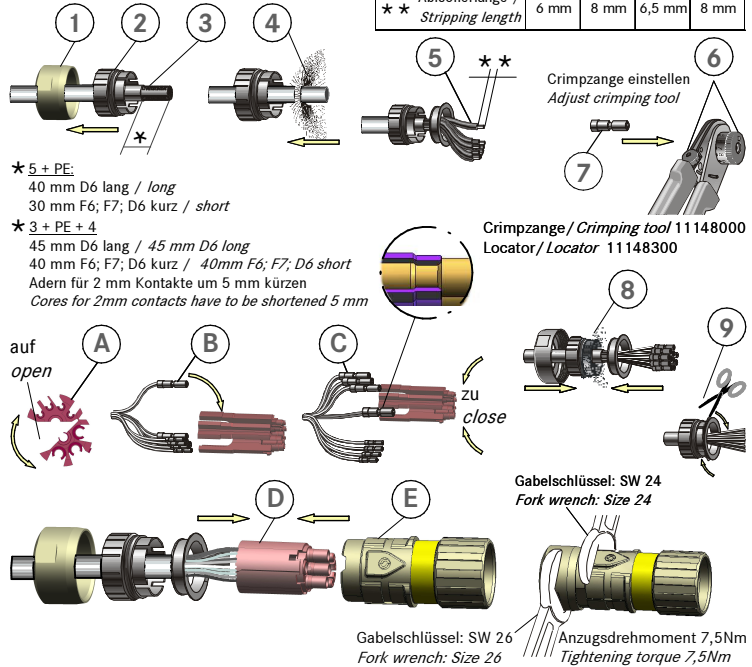
www.lappgroup.com

Ein Unternehmen der Lapp Gruppe

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



LS1	Stiftkontakte / Pin contacts		Buchsenkontakte / Socket contacts	
	1 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Ø				
** 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 2mm contacts have to be shortened 5 mm

Gabelschlüssel: SW 24
Fork wrench: Size 24

Gabelschlüssel: SW 26
Fork wrench: Size 26

Anzugsdrehmoment 7,5Nm
Tightening torque 7,5Nm

EPIC® CIRCON Rundsteckverbinder / EPIC® CIRCON Circular connectors

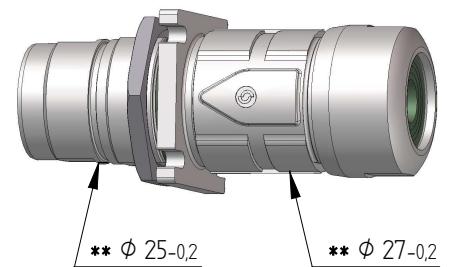
Crimpzangeneinstellung / Crimping tool setting

Kontakt / contact		Einstellungen / settings			
Typ	Art. Nr.	mm ²	AWG	11148000	11148300
LS 1Bf.: D 2 mm Buchse mit Hyperboloid / 2 mm female with 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 1Bf.: D 2 mm Buchse mit Kontaktfeder / 2 mm female four finger clip	44429370 44429371	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 1Bf.: F 1 mm Stift / 1 mm male	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 1Bf.: F 2 mm Stift / 2 mm male	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 1Bf.: D 1 mm Buchse mit Schlitz / 1 mm female with 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 1Bf.: D 1 mm Buchse mit Hyperboloid / 1 mm female with 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 Einschnitt dichtung 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

