Lear Corporation GmbH
T&C Business Unit
Validation & Laboratory
Schlosserstraße 4
42899 Remscheid / Germany

LAB MEMO
H / 8038 / 12 / R / 0010

Subject / Titel	**Ermittlung der Crimpstabilität an Ringkabelschuh M6 in Verbindung mit 0,50 mm² und 1,0 mm² Leitung**
Customer **Kunde**	intern
Project **Projekt**	-
AU-No. **AU-Nr.**	-
Purpose of test / examination **Ziel des Tests**	Ermittlung des Crimpwiderstandes vor und nach thermischer Belastung
Lear Part No. **(For details see parts list page 2)** **Lear Art. Nr.**	25207.213.011
Test Method used / Specification etc. **Prüfmethode / Spezifikation etc.**	Teilprüfung 4.4.7 in Anlehnung an V/ 9502/ 11/ R/ 0004 – Temperaturschocktest
Abstract / Result **Kurzfazit / Ergebnis**	0,50 mm² FLRY-A: Die Crimpwiderstände sind vor und nach der Belastung in Ordnung. 1,0 mm² FLRY-A: Die Crimpwiderstände sind vor und nach der Belastung in Ordnung. Aufgrund der Meßergebnisse wird die Nenn-Crimphöhe auf 1,80 mm ± 0,05 mm festgelegt.

Published (Date / Responsible) **Veröffentlicht** **(Datum / Verantwortlich)**	E-L / Jz / 10.07.2014

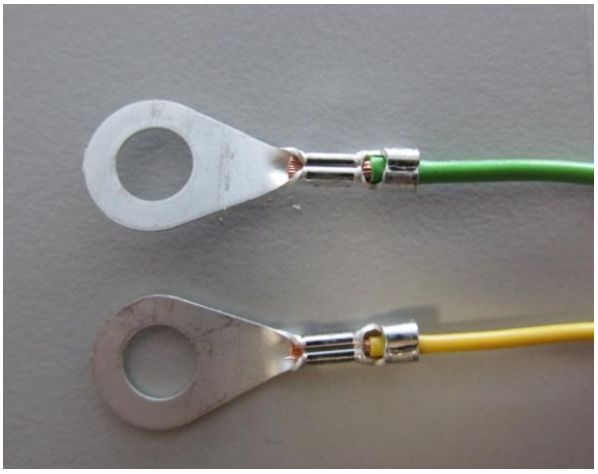
Remarks:
1. Test results only affect the number of parts tested.
2. Differences, deviations and critical characteristics are identified with (*).
3. The LAB MEMO shall not be reproduced except in full without written approval of the Lear Corporation.
4. Lear reserves all property right.

Lear Corporation GmbH
T&C Business Unit
Validation & Laboratory
Schlosserstraße 4
42899 Remscheid / Germany

Parts List / Artikelliste

Test Sample / Prüfmuster	Part - No. Lear / Art. Nr. Lear	Remark/ Bemerkung
Ringkabelschuh M6 0,50 mm² FLRY-A: CH 1,65 mm; CH 1,70 mm 1,0 mm² FLRY-A: CH 1,80 mm; CH 1,85 mm	25207.213.011 (0,50 – 1,0) mm² erh. 10.02.2014	Hanke Crimpwerkzeug 952-00240-202

Test equipment used is subject to a regular calibration service according to ISO/TS 16949:2009.
Die verwendeten Testgeräte / Messmittel unterliegen einer Kalibrierung gemäß ISO/TS 16949:2009.



Beispiel: Ringkabelschuh M6, 1,0 mm² und 0,50 mm²

Auszug aus Festlegung Crimpdatenblatt Ausgabe 17 / 10.12.2013:
1,0 mm² Leitung

Ader	CH	1,85 mm	± 0,05 mm
	CB	2,75 mm	± 0,10 mm

Neufestlegung 1,0 mm² Leitung

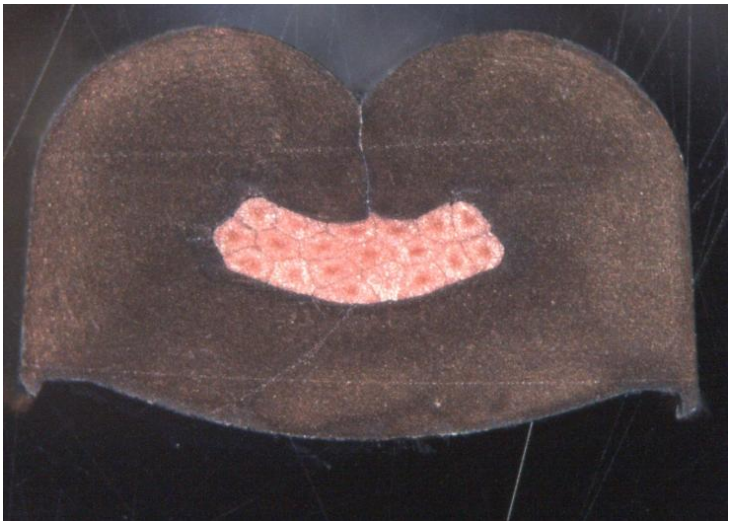
Ader	CH	1,80 mm	± 0,05 mm
	CB	2,75 mm	± 0,10 mm

Hinweis: Die Nenncrimphöhe für 0,50 mm² wird nicht verändert, da die Crimpwiderstände vor und nach thermischer Belastung an Ader-Nenncrimphöhe sowie untere und obere Toleranz in Ordnung sind.

Ader	CH	1,70 mm	± 0,05 mm
	CB	2,70 mm	± 0,10 mm

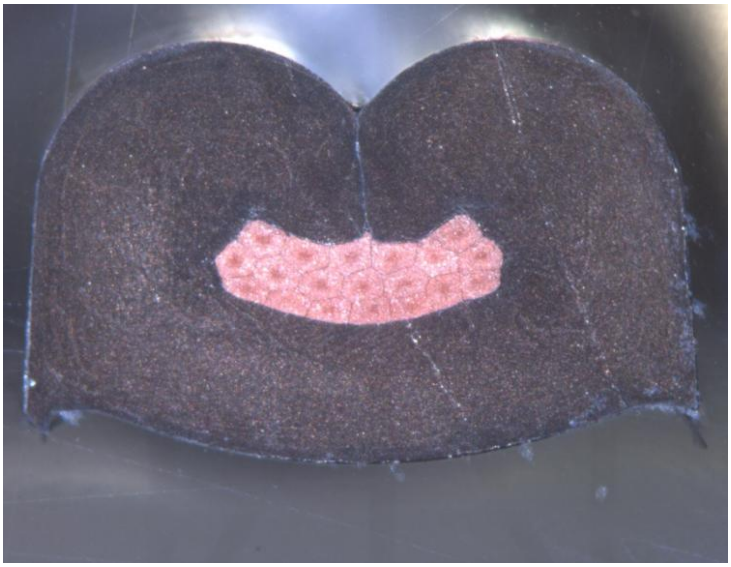
Lear Corporation GmbH
T&C Business Unit
Validation & Laboratory
Schlosserstraße 4
42899 Remscheid / Germany

Schliffbilder



0,50 mm² FLRY-A:

CH: 1,66 mm
CB: 2,73 mm

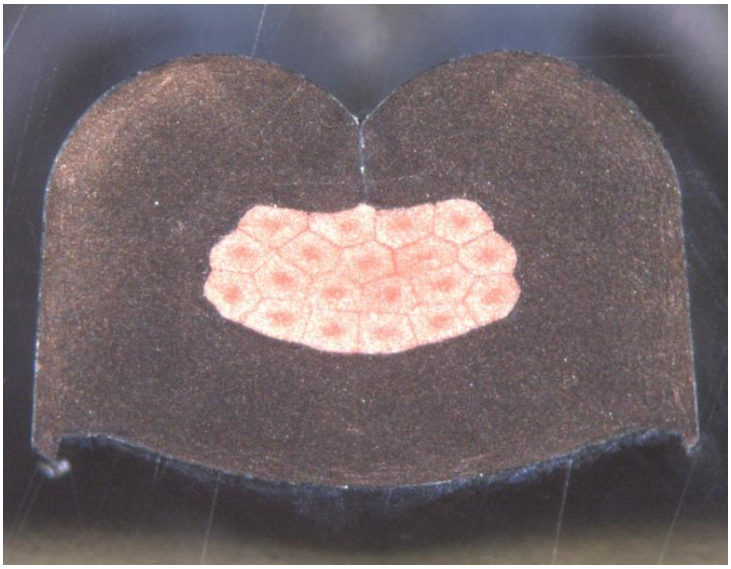


0,50 mm² FLRY-A:

CH: 1,70 mm
CB: 2,73 mm

Lear Corporation GmbH
T&C Business Unit
Validation & Laboratory
Schlosserstraße 4
42899 Remscheid / Germany

Schliffbilder



1,0 mm² FLRY-A:

CH: 1,81 mm
CB: 2,73 mm

1,0 mm² FLRY-A:

CH: 1,85 mm
CB: 2,74 mm

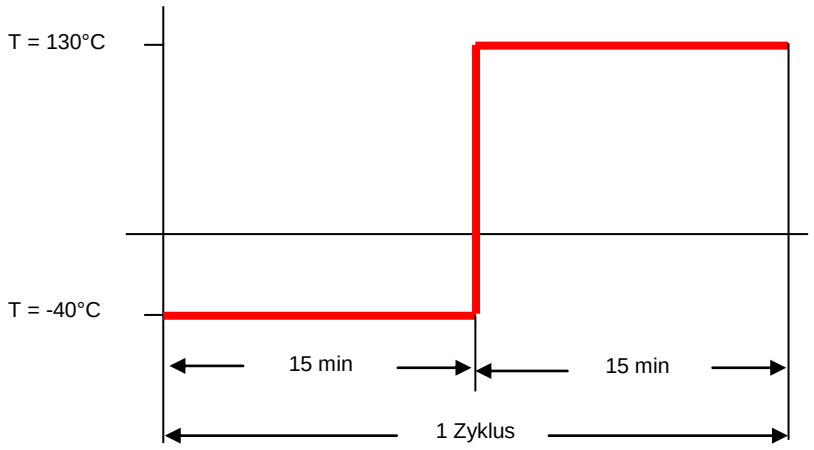
Lear Corporation GmbH
T&C Business Unit
Validation & Laboratory
Schlosserstraße 4
42899 Remscheid / Germany

Crimpstabilität mittels Temperaturschockprüfung

Description of the Test / Prüfbeschreibung

Die Prüflinge werden ohne Gehäuse und Fixierung von Kontakt oder Leitung in die Temperatur-Schockkammer gelegt. Der Crimpwiderstand wird vor und nach der Belastung mit einer Dry Circuit Messmethode gemessen.

Dauer	:	500 Zyklen zu 30 min
Temperatur	:	-40°C / +130°C, je 15 min
Umlagerungszeit	:	< 10 s



Specification & Title / Spezifikation

Prüfspezifikation V/9502/11/R/0004

Test Method used & Issue / Verwendete Testmethode

4.4.7 Crimpstabilität

Samples tested / Prüfmuster

10 Prüfmuster mit oberer Toleranzadercrimphöhe

Requirements / Anforderungen 0,50 mm²:

0,50 mm² Leitung FLRY-A:
RAnfang ≤ 2,3 mΩ und ΔREnde ≤ 1,20 mΩ

Hinweis: Widerstandsgrenzwerte aus Lear T&C Wissensdatenbank

Test Results / Test Ergebnisse

Vor Belastung 0,50 mm²: Crimphöhe 1,65 mm

Crimpwiderstand: Soll ≤ 2,3 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	0,32	0,39	0,54	0,300

Der Grenzwert wird eingehalten:

Der maximale Widerstand beträgt 0,54 mOhm und ist in Ordnung.

Vor Belastung 0,50 mm²: Crimphöhe 1,70 mm

Crimpwiderstand: Soll ≤ 2,3 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	0,33	0,61	0,89	0,222

Der Grenzwert wird eingehalten:

Der maximale Widerstand beträgt 0,89 mOhm und ist in Ordnung.

Nach Belastung 0,50 mm²: Soll-Crimphöhe 1,65 mm

Crimpwiderstandsänderung: Soll ≤ 1,20 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	-0,21	-0,09	0	0,055

Der Grenzwert wird eingehalten:

Die Änderung des Widerstandes ist ≤ 1,20 mΩ und somit in Ordnung.

Nach Belastung 0,50 mm²: Soll-Crimphöhe 1,70 mm

Crimpwiderstandsänderung: Soll ≤ 1,20 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	-0,34	-0,14	0,14	0,143

Der Grenzwert wird eingehalten:
Die Änderung des Widerstandes ist ≤ 1,20 mΩ und somit in Ordnung.

Requirements / Anforderungen 1,0 mm²:

1,0 mm² Leitung FLRY-B:
RAnfang ≤ 1,3 mΩ und ΔREnde ≤ 0,60 mΩ

Hinweis: Widerstandsgrenzwerte aus Lear T&C Wissensdatenbank

Test Results / Test Ergebnisse

Vor Belastung 1,0 mm²: Crimphöhe 1,80 mm

Crimpwiderstand: Soll ≤ 1,3 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	0,63	0,83	1,03	0,140

Der Grenzwert wird eingehalten:

Der maximale Widerstand beträgt 1,03 mOhm und ist in Ordnung.

Vor Belastung 1,0 mm²: Crimphöhe 1,85 mm

Crimpwiderstand: Soll ≤ 1,3 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	0,67	0,83	1,01	0,140

Der Grenzwert wird eingehalten:

Der maximale Widerstand beträgt 1,01 mOhm und ist in Ordnung.

Nach Belastung 1,0 mm²: Crimphöhe 1,80 mm

Crimpwiderstandsänderung: Soll ≤ 0,60 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	-0,38	-0,06	0,14	0,150

Der Grenzwert wird eingehalten:

Die Änderung des Widerstandes ist ≤ 0,60 mΩ und somit in Ordnung.

Nach Belastung 1,0 mm²: Crimphöhe 1,85 mm

Crimpwiderstandsänderung: Soll ≤ 0,60 mOhm

n = 10	R_{Crimp} / mOhm			
A-CH	Min	Mittel	Max	s
+1x Tol	-0,27	0,03	0,51	0,278

Der Grenzwert wird eingehalten:

Die Änderung des Widerstandes ist ≤ 0,60 mΩ und somit in Ordnung.

Aufstellung über Crimpmaße für Lear - Verbinder
Table Crimp Dimension for Lear Terminals

Teilnummer / Part number: 25207 **Querschnittsbereich / Cross section area:** 0.5-1.0 mm^2 **Ausgabe / Revision:** 18

Bezeichnung / Part description: KABELSCHUH 6-1;RINGFORM;KRALLE **Datum / Date:** 10.07.2014

Leitertyp und -aufbau Wire type and - configuration					Crimpmaße Crimp dimension						Crimpwerkzeuge - Hersteller Crimp tools - Manufacturer
					Ader / Conductor		Isolation * Näherungswerte Approx. value				
Typ / Type	nominaler Querschnitt / nominal size	Ader-anzahl / Number of strands	Durch-messer / Diameter	Leiteranordnung / Wire arrangement	Höhe / Height	Breite / Width	Höhe / Height *	Breite / Width	Abisolierlänge / Strip length	Bemerkung /Comment	
FLRY-A	**0.35**	7	0.25	-	$1.68^{+0.03}_{-0.03}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	2.90	3.60	5.50	Anwendungsfall Fa. Draexlmaier	55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRYW-B	**0.50**	16	0.19	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.00	3.60	5.50		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRT4 LHXL B	**0.50**	16	0.19	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.00	3.60	5.50		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRY-B	**0.50**	16	0.20	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.00	3.60	5.50		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE

Aufstellung über Crimpmaße für Lear - Verbinder
Table Crimp Dimension for Lear Terminals

Teilnummer / Part number: 25207 **Querschnittsbereich / Cross section area:** 0.5-1.0 mm^2 **Ausgabe / Revision:** 18

Bezeichnung / Part description: KABELSCHUH 6-1;RINGFORM;KRALLE **Datum / Date:** 10.07.2014

Leitertyp und -aufbau Wire type and - configuration					Crimpmaße Crimp dimension						Crimpwerkzeuge - Hersteller Crimp tools - Manufacturer
					Ader / Conductor		Isolation * Näherungswerte Approx. value				
Typ / Type	nominaler Querschnitt / nominal size	Ader-anzahl / Number of strands	Durch-messer / Diameter	Leiteranordnung / Wire arrangement	Höhe / Height	Breite / Width	Höhe / Height *	Breite / Width	Abisolierlänge / Strip length	Bemerkung /Comment	
FLY	**0.50**	16	0.20	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.00	3.70	5.50		55207.411.075 - SCHLEUNIGER 55207.600.015 - SCHLEUNIGER 55207.700.004 - SCHLEUNIGER 55207.700.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.077 - SCHLEUNIGER 55207.952.078 - SCHLEUNIGER 55207.953.075 - SCHLEUNIGER
FLRY-A	**0.50**	19	0.18	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.00	3.60	5.50		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
2x FLRY-A	**2x 0.35**	2x 7	0.26	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.50	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
2x FLRY-B	**2x 0.35**	2x 12	0.20	-	$1.70^{+0.05}_{-0.05}$	$2.70^{+0.10}_{-0.10}$	3.50	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE

Aufstellung über Crimpmaße für Lear - Verbinder
Table Crimp Dimension for Lear Terminals

Teilnummer / Part number: 25207 **Querschnittsbereich / Cross section area:** 0.5-1.0 mm^2 **Ausgabe / Revision:** 18

Bezeichnung / Part description: KABELSCHUH 6-1;RINGFORM;KRALLE **Datum / Date:** 10.07.2014

Leitertyp und -aufbau Wire type and - configuration					Crimpmaße Crimp dimension						Crimpwerkzeuge - Hersteller Crimp tools - Manufacturer
					Ader / Conductor		Isolation * Näherungswerte Approx. value				
Typ / Type	nominaler Querschnitt / nominal size	Ader-anzahl / Number of strands	Durch-messer / Diameter	Leiteranordnung / Wire arrangement	Höhe / Height	Breite / Width	Höhe / Height *	Breite / Width	Abisolierlänge / Strip length	Bemerkung /Comment	
FLRY-A	**0.75**	19	0.22	-	$1.75^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.10	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRYW-B	**0.75**	24	0.19	-	$1.75^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.10	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRY-B	**0.75**	24	0.20	-	$1.75^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.10	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLY	**0.75**	24	0.20	-	$1.75^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.10	3.70	6.00		55207.411.075 - SCHLEUNIGER 55207.600.015 - SCHLEUNIGER 55207.700.004 - SCHLEUNIGER 55207.700.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.077 - SCHLEUNIGER 55207.952.078 - SCHLEUNIGER 55207.953.075 - SCHLEUNIGER

Aufstellung über Crimpmaße für Lear - Verbinder
Table Crimp Dimension for Lear Terminals

Teilnummer / Part number: 25207 **Querschnittsbereich / Cross section area:** 0.5-1.0 mm^2 **Ausgabe / Revision:** 18

Bezeichnung / Part description: KABELSCHUH 6-1;RINGFORM;KRALLE **Datum / Date:** 10.07.2014

Leitertyp und -aufbau / Wire type and - configuration					Crimpmaße / Crimp dimension						Crimpwerkzeuge - Hersteller / Crimp tools - Manufacturer
					Ader / Conductor		Isolation * Näherungswerte Approx. value				
Typ / Type	nominaler Querschnitt / nominal size	Ader-anzahl / Number of strands	Durch-messer / Diameter	Leiteranordnung / Wire arrangement	Höhe / Height	Breite / Width	Höhe / Height *	Breite / Width	Abisolierlänge / Strip length	Bemerkung /Comment	
FLY	**0.50**	16	0.19	ueber	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.70	7.50	Isolationscrimp mit verminderten Qualitaetsanforderungen.	55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLY	**0.35**	12	0.20								
FLRY-A	**1.00**	19	0.25	-	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLR T3 ZHXL	**1.00**	19	0.25	-	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRYW-A	**1.00**	19	0.25	-	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE

Aufstellung über Crimpmaße für Lear - Verbinder
Table Crimp Dimension for Lear Terminals

Teilnummer / Part number: 25207 **Querschnittsbereich / Cross section area:** 0.5-1.0 mm^2 **Ausgabe / Revision:** 18

Bezeichnung / Part description: KABELSCHUH 6-1;RINGFORM;KRALLE **Datum / Date:** 10.07.2014

Leitertyp und -aufbau Wire type and - configuration				Leiteranordnung / Wire arrangement	Crimpmaße Crimp dimension				Abisolierlänge / Strip length	Bemerkung /Comment	Crimpwerkzeuge - Hersteller Crimp tools - Manufacturer
					Ader / Conductor		Isolation * Näherungswerte Approx. value				
Typ / Type	nominaler Querschnitt / nominal size	Ader-anzahl / Number of strands	Durch-messer / Diameter		Höhe / Height	Breite / Width	Höhe / Height *	Breite / Width			
FLRYW-B	**1.00**	32	0.19	-	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLRY-B	**1.00**	32	0.20	-	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE
FLY	**1.00**	32	0.20	-	$1.80^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.20	3.70	6.00		55207.411.075 - SCHLEUNIGER 55207.600.015 - SCHLEUNIGER 55207.700.004 - SCHLEUNIGER 55207.700.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.077 - SCHLEUNIGER 55207.952.078 - SCHLEUNIGER 55207.953.075 - SCHLEUNIGER
2xFLRY-B	**2x 0.50**	2x 16	0.19	-	$1.90^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.30	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE

Aufstellung über Crimpmaße für Lear - Verbinder
Table Crimp Dimension for Lear Terminals

Teilnummer / Part number: 25207 **Querschnittsbereich / Cross section area:** 0.5-1.0 mm^2 **Ausgabe / Revision:** 18

Bezeichnung / Part description: KABELSCHUH 6-1;RINGFORM;KRALLE **Datum / Date:** 10.07.2014

Leitertyp und -aufbau / Wire type and - configuration					Leiteranordnung / Wire arrangement	Crimpmaße / Crimp dimension				Abisolierlänge / Strip length	Bemerkung /Comment	Crimpwerkzeuge - Hersteller / Crimp tools - Manufacturer
						Ader / Conductor		Isolation * Näherungswerte Approx. value				
Typ / Type	nominaler Querschnitt / nominal size	Ader-anzahl / Number of strands		Durch-messer / Diameter		Höhe / Height	Breite / Width	Höhe / Height *	Breite / Width			
2xFLRY-A	**2x 0.50**	2x	19	0.19	-	$1.90^{+0.05}_{-0.05}$	$2.75^{+0.10}_{-0.10}$	3.30	3.60	6.00		55207.411.060 - SCHLEUNIGER 55207.606.015 - SCHLEUNIGER 55207.706.004 - SCHLEUNIGER 55207.706.006 - SCHLEUNIGER 55207.952.063 - SCHLEUNIGER 55207.952.064 - SCHLEUNIGER 948-00420-201 - HANKE 948-00420-202 - HANKE 952-00420-201 - HANKE 952-00420-202 - HANKE