

11													10													9													8													7													6													5													4													3													2													1																																						
RCS890 FEMALE CONTACT PART-NO.: TEILE-NR.:													CRIMP RANGE ANSCHLUSS- BEREICH [mm²]													WIRE SIZE DRAHTQUER- SCHNITT [mm²]													WIRE TYPE LEITUNGSTYP													OUTER Ø OF THE INSULATION AUSSEN-Ø DER ISOLATION ØD MIN.-MAX.													WIRE STRIP LENGTH ABISOLIER- LAENGE Li±1.2													WIRE CRIMP DRAHTCRIMP Chc±0.1 Cwc±0.2													CRIMPED LENGTH LAENGE GECRIMPT Lc±1.2													PART-NO. OF THE USABLE SINGLE WIRE SEAL TEILE-NR. DER VERWEND- BAREN EINZELDICHUNG													COLOUR OF THE USABLE SINGLE WIRE SEAL FARBE DER VERWENDBAREN EINZELDICHUNG													USABLE FCI-APPLICATOR VERWENDBARER FCI-APPLIKATOR													USABLE APPLICATOR ACC. FCI-SPECIFICATION VERWENDBARER APPLIKATOR NACH FCI-SPEZIFIKATION																									
H PROTOTYPE: EU-081058-30 SERIAL PRODUCT: F201010 F701010													10-16													10													PRYSMIAN 10mm² CLASS D REF. JE03369 A													5.0 - 5.6													17													4.5													8.25													49.9													T.B.D.													T.B.D.													6 520 40 01																									
																										16													PRYSMIAN 16mm² T4 REF. P7414441 A													6.8 - 7.2													17													5.0													8.25													49.9													T.B.D.													T.B.D.																																						
G PROTOTYPE: EU-081058-10 SERIAL PRODUCT: F101010 F601010													35-50													35													PRYSMIAN 35mm² CLASS D REF. P7024491 A													10.3 - 10.7													19													7.15													11.8													49.9													F867010													BLACK SCHWARZ													6 520 40 02													FE CS 11 001												
																										40													PRYSMIAN 40mm² CLASS D FH REF. JE03367 B													10.7 - 11.1													19													7.45													11.9													49.9																																																																
																																																				50													PRYSMIAN 50mm² CLASS D FH REF. P7024525 H													12.2 - 12.6													19													8.0													12.0													49.9													F360010													GREY GRAU												

VIEW 2. WIRE STRIP LENGTH
BILD 2. KABELABISOLIERLAENGE

NOTES/BEMERKUNGEN

① WIRES ACC./LEITUNGEN NACH: SEE TABLE/SIEHE TABELLE

② EXTRACTION FORCE OF WIRE OUT THE CRIMP SEE: AUSREISSKRAFT DES LEITERS AUS DEM CRIMP SIEHE: LV215-1 REVISION 02.2009

③ CW_C = EFFECTIVE CRIMP WIDTH/EFFEKTIVE CRIMPBREITE

④ GENERAL GUIDELINES FOR THE APPLICATION OF CONTACTS WITH OPEN CRIMP BAPRELS ARE VALID TO FCI SPECIFICATION: 9 902 02 00 ES GELTEN DIE ALLGEMEINEN RICHTLINIEN ZUR VERARBEITUNG VON KONTAKTEN MIT OFFENEN CRIMPHUELSEN NACH FCI-SPEZIFIKATION: 9 902 02 00

⑤ THE USED CRIMP PRESS SHOULD REALIZE A CRIMP FORCE OF MIN.10 N. DIE VERWENDETE CRIMPPRESSE SOLLTE EINE CRIMPKRAFT VON MIN.10 N. AUFBRINGEN

⑥ IT IS RECOMMENDED TO USE FCI CRIMP APPLICATORS ES WIRD EMPFOHLEN FCI-CRIMP APPLIKATOREN ZU VERWENDEN

⑦ MEASUREMENT RANGE OF BASIS A MASZBEREICH VON BEZUG

⑧ TOLERANCE MUST BE KEPT WITHIN THIS AREA TOLERANZ IST ANGEZEIGT FÜR DIESEN BEREICH

⑨ PART MUST NOT BE DEFORMED WITHIN THIS AREA TEIL DARF IN DIESEM BEREICH NICHT DEFORMIERT WERDEN

SC SIGNIFICANT CONTROLL DIMENSION SIGNIFIKANTE KENNDATEN

⊗ WIRE SIZES CHARACTERIZED WITH A CROSS IN THE TABLE ABOVE: TERMINATION ONLY FOR INFORMATION - WILL NOT BE REALIZED AT THE MOMENT

A - A

12-00746	18.06.12	D	G11-H11 H5-H6 G3-G5	CHART: GENERIC PART-NO. F601010+F701010 ADDED FOR CRIMP 10-16mm ² : CWc WAS 8.6, Lc WAS 48.9 FOR CRIMP 35-50mm ² : USABLE SINGLE WIRE SEAL F867010 FOR 35-40mm ² WAS FOR 35mm ²			
174/11	07.11.11	C	-	CRIMP 10-16mm ² ADDED AND TABLE VALUES/DRAWING UPDATED TO THIS, SERIAL 10-16mm ² IS GIVEN FOR INFORMATION ONLY - AS NOTED	P. NUETZEL	St. Mueller	J. Muehlh.
	15.04.11	B	-	SERIAL PRODUCT NO. ADDED, WIRE CRIMP FOR 35mm ² ADDED, TABLE VALUES AND DRAWING REWORKED	P. NUETZEL	St. Mueller	J. Muehlh.
160/10	03.03.10	A	-	INITIAL RELEASE FOR PROTOTYPES	P. NUETZEL	St. Mueller	J. Muehlh.
ECN-NO. ECN NUMBER	DATE DD/MM/YY	REVISION INDEX	POSITION	CHANGE DESCRIPTION ÄNDERUNG	DRAWN BY GEZ.	CHK. BY GER.	APPR. BY GER.
PRODUCT SPEC. PRODUKT SPEZIFIK.	PACKAGING SPEC. VERPACKUNGS SPEZIFIK.	APPLICATION SPEC. ANWENDUNGS SPEZIFIK.	THIS DRAWING AND ALL OTHER INFORMATION CONTAINED THEREIN IS PROPRIETARY AND THE PROPERTY OF FCI. This drawing may not be copied, reproduced or disclosed to any third party without the expressed written permission of FCI. DIESE ZEICHNUNG U. ALLE ENTHALTENEN INFORMATIONEN SIND EIGENTUM VON FCI. Diese Zeichnung darf weder kopiert, noch in irgendeiner Form reproduziert, gespeichert oder Dritten ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung zugänglich gemacht werden. © FCI April 1999				
TOLERANCES DIM. < 0.5: ±0.1	MATERIAL : MATERIAL : ...	SURFACE FINISH OBERFLÄCHE		CAD SYSTEM			
CONTRIBUTOR : GENERIC PART-NO.	COLOUR : FARBE	...		FCI ISO PROJECTION ISO PROJEKTION DIMENSION IN DIMENSION IN			
"GROUP SERVICE SERVICE"				9 902 02 00			

2018113