THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
RELEASED FOR PUBLICATION - 2011-
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
© COPYRIGHT 2011 Tyco Electronics AMP GmbH
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH:
PASSEND ZU:
-

THE DRAWING SHOWS THE 2-DIMENSIONAL REFERENCE COMPONENT CONDITION OF THE ASSEMBLY TO IDENTIFY AND SPECIFY THE NECESSARY DIMENSIONS ONLY. THE DELIVERED PARTS MAY DEVIATE FROM THE DRAWING REGARDING THE ORIENTATION AND POSITION OF EACH COMPONENT (e.g. SLACK CABLE). SO FAR THE FUNCTIONALITY IS NOT CONCERNED.

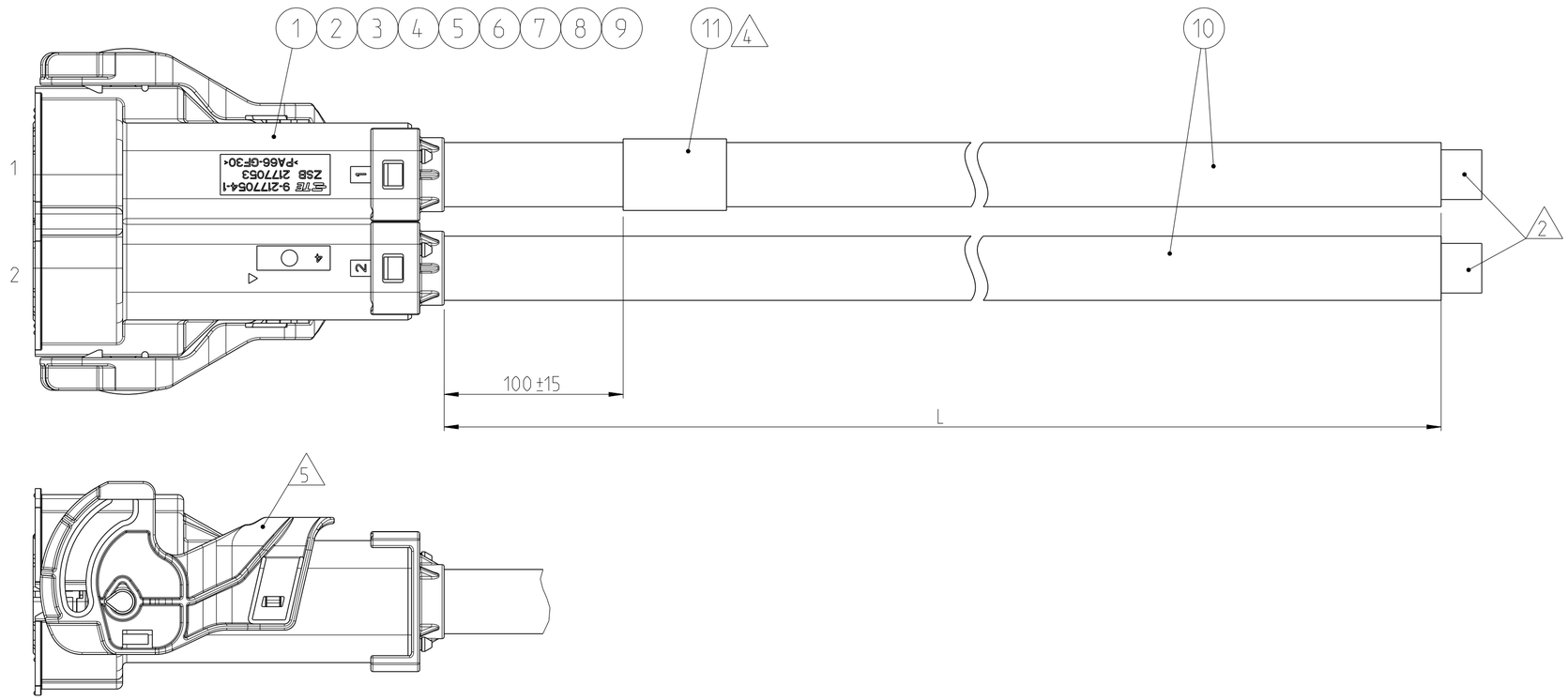
DIE ZEICHNUNG ZEIGT DEN 2-DIMENSIONALEN IDEALZUSTAND DES ZUSAMMENBAUTEILS BEZUEGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSICHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BIEGESCHLAFFES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN. SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

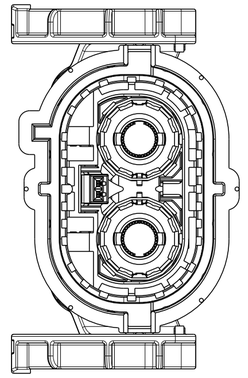
LOC A1 | DIST -

PROJEKT NR.: PRJ-11-000001983

REVISIONS
AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A1	UPDATED COMP. TO LV-216-2, UPDATED PARTS LIST	16NOV2011	MZ	TD
	B	LABEL CHANGED, UPDATED NOTE FOR EL. TEST	07MAY2013	MZ	MW





NOTES

1 PACKAGING:
ASSEMBLIES PACKED IN TE STANDARD BOXES WITH INTERMEDIATE LAYERS OF CORRUGATED PAPER OR PAPER STUFFING (TE SPEC. 107-18032). DAMAGED TO BE AVOIDED.

2 ELECTRICAL TEST ACCORDING TE SPECIFICATION 108-18857, CHAPTER 3.3.
B USE CURRENT REVISION ALWAYS.
MIN. 10 mm STRIPPING OF OUTER JACKET AND BRAID FOR ELECTRICAL TEST PURPOSE.

3 PRODUCT SPECIFICATION: 108-94297, 108-94255

4 MANUFACTURING CODE:
TE PART NO., CURRENT REV. LEVEL AND DATE CODE (DD.MM.YY), TO BE PRINTED ON LABEL (ITEM 11).
LABEL TO BE APPLIED TO THE CABLE AFTER SUCCESSFUL ELECTRICAL TEST.

5 LEVER POSITION: STANDARD VERSION (CIRCLE SIDE), CLOSED ON DELIVERY.

BEMERKUNGEN

1 VERPACKUNG:
ASSEMBLIES IN TE-STANDARDKARTON MIT ZWISCHENLAGEN (WELLPAPPE ODER PAPIERPOLSTERKISSEN) VERPACKT (TE-SPEZ. 107-18032). BESCHAEDIGUNGEN SIND ZU VERMEIDEN.

2 ELEKTRISCHE PRUEFUNG NACH TE-SPEZIFIKATION 108-18857, KAPITEL 3.3.
JEWEILS AKTUELLE REVISION VERWENDEN.
B MIN. 10 mm DES AUSSENMANTELS UND GEFLECHTS WERDEN ABISOLIERT UM DEN ELEKTRISCHEN TEST DURCHZUFUEHREN.

3 PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-94297, 108-94255

4 PRODUKTIONSCODE:
TE-PN, AKTUELLER REVISIONSSTAND UND CODIERTES DATUM (TT.MM.JJ), MUESSEN MITTELS ETIKETT (POS. 11) AUF DAS KABEL AUFGEBRACHT WERDEN. DAS AUFKLEBEN DES ETIKETTES ERFOLGT NACH BESTANDENEM ELEKTRISCHEM TEST.

5 HEBELSTELLUNG: STANDARD VERSION (KREIS SEITE), BEI LIEFERUNG GESCHLOSSEN.

4 **LABEL LEGEND:**
Label Beschriftung:

TE
TE PN: X-2177338-Y Rev. __
DD/MM/YY
2.7 kV DC TEST PASSED

CURRENT REV.
Aktuelle Rev.

DATE CODE
Datum

LENGTH SCHEDULE:
Laengentabelle:

TE PART NO.	REV.	LENGTH L/TOL. [mm]
2177338-2	B	500 +30
2177338-4	B	1000 +30
2177338-8	B	2000 +35
1-2177338-2	B	3000 +40
1-2177338-6	B	4000 +50
2-2177338-0	B	5000 +60

B	QTY X- -X	PART NO.	DESCRIPTION	ITEM NO.
	1	2208934-3	LABEL, HELL, TYP 323, 25.4 x 95.25	11
	2	2141580-1	1 POS, POWER CABLE, 50 mm²	10
	2	9-2177060-2	SHIELDING SLEEVE, 180 DEG	9
	2	9-2177058-1	INSULATION INSERT, 180 DEG	8
	2	2177592-1	8 MM HV, CONTACT, 50 mm²	7
	2	9-2141155-1	PROTEC, COVER 8 MM HV, 90 DEG, 50 mm²	6
	2	9-2141156-1	SINGLE WIRE SEAL, 8 MM HV, 90 DEG, 50 mm²	5
	2	9-2177090-1	SHIELDING SLEEVE, CAT2-180 DEG, 50 mm²	4
	2	9-2177059-1	PROTECTION CAP, 180 DEG	3
	2	9-2177061-1	SHIELD CRIMP FERRULE, 180 DEG	2
	1	9-2177053-2	2 POS, 8 MM HV, PLUG HSG, ASSY, SEALED CODE A	1

Cable acc. to LV-216-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±
MATERIAL -
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE -

DWN	M. Zelch	13JUL2011
CHK	T. Dirion	13JUL2011
APVD	M. Folk	15JUL2011
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	see note 3	
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	-	
WEIGHT GEWICHT	-	

TE Connectivity

NAME: 2 POS, HV, 180, 50 SQMM, COD A, CAB ASSY
-
-

SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-2177338 | RESTRICTED TO NUR FUER -

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 1:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV B

SUPERSEDED
NOT the LATEST REVISION

Downloaded from Arrow.com.