

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

© COPYRIGHT 2010

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE 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 BEZÜGLICH DER KOMPONENTEN ZUR IDENTIFIKATION UND SPEZIFIKATION DER NOTWENDIGEN DIMENSIONEN. HINSICHTLICH DER ORIENTIERUNG UND DER LAGE DER KOMPONENTEN (z.B. BIEGESCHLAPPTES KABEL) KOENNEN DIE DELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN. SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

PROJECT NR.:
EGACN09052

REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	H	BOM CHANGED	07JAN2016	JM	JJ

9

5

1

2

3

4

5

6

3

2

1

1

2

3

4

5

6

3

2

1

200±15

L2

L1

7

8

4

H

NOTES

1

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

2

ELECTRICAL TEST: 100% FOR SHORT CIRCUIT (CONDUCTOR AND SCREEN).
GENERALLY: ELECTRICAL TEST ACCORDING TE SPECIFICATION 108-18857.
USE CURRENT REVISION ALWAYS.
SHORT CIRCUIT TEST TO BE PERFORMED USING THE FOLLOWING PARAMETERS:
2.5 kVAC OR 4.0 kVDC/100 MOHM FOR 15 SECONDS.

3

PRODUCT SPECIFICATION: 108-18988
APPLICATION SPECIFICATION: 114-18706 (8 mm HV 2/3-POS. PLUG HOUSING)
114-18670 (SHIELDING CONNECTOR)
114-18669 (8 mm HV CONTACT)

4

MANUFACTURING CODE:
TE PART NO., CURRENT REV. LEVEL AND DATE CODE (DD.MM.YYYY)
TO BE PRINTED ON LABEL (ITEM 8), AS TEXT AND AS BARCODE.
LABEL TO BE APPLIED TO THE CABLE AFTER SUCCESSFUL ELECTRICAL TEST.

5

TRANSPORT FIXATION ONLY TO BE REMOVED DIRECTLY BEFORE CONNECTING.

BEMERKUNGEN

1

VERPACKUNG:
ASSEMBLIES IN TE-STANDARDKARTON MIT ZWISCHENLAGEN
(WELLPAPPE ODER PAPIERPOLSTERKISSEN) VERPACKT (TE-SPEZ. 107-18032).

2

ELEKTRISCHE PRÜEFUNG: 100% AUF KURZSCHLUSS (LEITER UND SCHIRMUNG).
ALLGEMEIN: ELEKTRISCHE PRÜEFUNG NACH TE-SPEZIFIKATION 108-18857.
JEWEILS AKTUELLE REVISION VERWENDEN.
FÜR DIE KURZSCHLUSSPRÜEFUNG GELTEN FOLGENDE PARAMETER:
2.5 kVAC ODER 4.0 kVDC/100 MOHM WAHREND 15 SEKUNDEN.

3

PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-18988
VERARBEITUNGSSPEZIFIKATION: 114-18706 (8 mm HV 2/3-POL. BUCHSENGEHÄUSE)
114-18670 (SCHIRMKONTAKT)
114-18669 (8 mm HV KONTAKT)

4

PRODUKTIONS-CODE:
TE-PN, AKTUELLER REVISIONSSTAND UND CODIERTES DATUM (TT.MM.JJJJ)
MÜESSEN MITTELS ETIKETT (POS. 8) AUF DAS KABEL AUFGEBRACHT WERDEN.
AUFDRUCK DER DATEN ALS TEXT UND ALS BARCODE.
DAS AUFKLEBEN DES ETIKETTES ERFOLGT NACH BESTANDEM EM ELEKTRISCHEM TEST.

5

TRANSPORTFIXIERUNG ERST UNMITTELBAR VOR DEM FÜEGEN DER STECKVERBINDER ENTFERNEN.

LENGTH SCHEDULE:
Laengentabelle:

TE PART NO.	REV.	LENGTH L1 [mm]	TOL. [mm]	LENGTH L2 [mm]	TOL. [mm]
2112798-1	C	6000	+70	6000	+70
2112798-2	C	4000	+50	4000	+50
2112798-3	C	390	+25	390	+25
2112798-4	C	3000	+40	3000	+40
2112798-5	C	1500	+30	1500	+30
2112798-6	C	5000	+60	5000	+60
2112798-7	C	2000	+35	2000	+35
2112798-8	C	2900	+35	5400	+60
2112798-9	C	3300	+40	6000	+70
1-2112798-0	C	15000	+175	15000	+175
1-2112798-1	C	8000	+90	8000	+90

TE drawing
1719822

2

2112246-1

TRANSPORT FIXATION 8MM HV TERMINAL

9

1

291172-4

LABEL, WHITE 95.25 x 50.8 x 25.4 mm

8

- mm

1823551-1

1 POS. POWER CABLE, 35sqmm, HYBRID, OR

7

2

1719829-1

PROTECTION COVER, 8 mm HV

6

2

1719826-1

SINGLE WIRE SEAL, 8 mm HV

5

2

1719831-1

8 mm HV, SHIELD, EMC CRIMP SLEEVE

4

2

1719830-1

8 mm HV, SHIELD, EMC BARREL

3

2

1719832-2

8 mm HV TERMINAL

2

1

1-1719821-1

2 POS. 8 mm HV PLUG HSG. ASSY, CODE A

1

QTY
· X

PART NO.

DESCRIPTION

ITEM NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
(MM)

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

0 PLC ±

1 PLC ±

2 PLC ±

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES/WINKEL ±

FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

MATERIAL

-

material_2

DWN
M. Zelch

CHK
HD. Fuhry

APVD
M. Folk

23FEB2010

23FEB2010

25FEB2010

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.

WEIGHT
GEWICHT

-

-

-

CUSTOMER DRAWING

/KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB 1:1

SHEET
BLATT 1 OF VON 1

REV
H

TE Connectivity

2 POS, 8MM HV, CABLE ASSY

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=2112798

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

1471-9 (3/13)