

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

2010-

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. BIEGESCHLAFES KABEL) KOENNEN DIE DELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN. SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

LOC
A

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

PROJEKT NR.:
EGACN09052

C

ADD NEW LENGHTS

10MAR2010

MZ

HDF

D

MAT. OF THE HSG CHANGED TO TE STANDARD MAT.

11MAY2011

MZ

MF

9

5

1

2

3

4

5

6

3

2

1

7

8

4

200±15

L

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:
2.4 kVDC/100 MΩ.

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 (DDDY)
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.

1

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

2

ELEKTRISCHE PRUEFUNG: 100% AUF KURZSCHLUSS (LEITER UND SCHIRMUNG).
ALLGEMEIN: ELEKTRISCHE PRUEFUNG NACH TE-SPEZIFIKATION 108-18857.
JEWELS AKTUELLE REVISION VERWENDEN.
FUER DIE KURZSCHLUSSPRUEFUNG GELTEN FOLGENDE PARAMETER:
2.4 kVDC/100 MΩ.

3

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

4

PRODUKTIONSCODE:
TE-PN, AKTUELLER REVISIONSSTAND UND CODIERTES DATUM (TTTT)
MUESSEN MITTELS ETIKETT (POS. 8) AUF DAS KABEL AUFGEBRACHT WERDEN.
AUFDRUCK DER DATEN ALS TEXT UND ALS BARCODE.
DAS AUFKLEBEN DES ETIKETTES ERFOLGt NACH BESTANDENEM ELEKTRISCHEM TEST.

5

TRANSPORTFIXIERUNG ERST UNMITTELBAR VOR DEM FUEGEN DER STECKVERBINDER ENTFERNEN.

LENGTH SCHEDULE:
Laengentabelle:

TYCO ELECTRONICS PART NO.	REV.	LENGTH L [mm]	TOL. [mm]
2112744-1	B	3000	+40
2112744-2	B	6000	+70
2112744-3	B	400	+25
2112744-4	B	1500	+30
2112744-5	B	3700	+40
2112744-6	B	4500	+50
2112744-7	B	6500	+70
2112744-8	B	10000	+125
2112744-9	B	2000	+35

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

1823552-1

1 POS, POWER CABLE, 50sqmm, HYBRID, OR

7

2

1719829-2

PROTECTION COVER, 8 mm HV

6

2

1719826-2

SINGLE WIRE SEAL, 8 mm HV

5

2

1719831-2

8 mm HV, SHIELD, EMC CRIMP SLEEVE

4

2

1719830-1

8 mm HV, SHIELD, EMC BARREL

3

2

1719832-3

8 mm HV TERMINAL

2

1

1-1719821-1

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

1

TE drawing
1719822

QTY
- X

PART NO.

DESCRIPTION

ITEM
NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH APP. INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN JEWELS LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSE IN HEI TEN:
(mm)

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEIN TOLERANZEN

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE

DWN
M. Zelch
28JAN2010

CHK
HD. Fuhry
28JAN2010

APVD
M. Folk
29JAN2010

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
-

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
-

WEIGHT
GEWICHT
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME
2 POS, 8MM HV, CABLE ASSY
-
-

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=2112744

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

SCALE
MASSSTAB
1:1

SHEET
BLATT
1

OF
VON
1

REV
D

1471-9 (3/11)

ProENGINEER DRAW ING