

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

© COPYRIGHT 2011

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 BEZUEGLICH 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.

LOC
A I

DIST
-

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG
DATE
DWN
APVD
PROJECT NR.:
PRJ-11-000001755
A
NEW DRAWING/Neue Zeichnung
11NOV2011
MZ
PR
A1
NOTE 7 UPDATED
12APR2012
MZ
PR
B
SHIFT AND LINE ADDED, COMP. REV. UPDATED
16OCT2013
MZ
PR
C
SUBCOMPONENT PROCESS IMPROVEMENT
30JUN2015
JM
PR

VIEW A
Ansicht A

4

1

3

2

CONN. A
Stecker A

A →

A → B

XXXXXXX-X X DCWYYSL

CONN B
Stecker B

← B

VIEW B
Ansicht B

4

1

3

2

NOTES

1

PACKAGING:
ASSEMBLY IN TE STANDARD CARTON

2

ELECTRICAL TEST: 100% FOR CONTINUITY AND SHORT CIRCUIT (CONDUCTOR, SHIELDING AND HIGH VOLTAGE TEST, 1 kV / 0.1 s)
ACC. TE SPECIFICATION 108-1885

3

LENGTH "L" ACCORDING TABLE. LENGTH IS FOR STRAIGHT CABLE

4

PRODUCT SPECIFICATION: 108-94334 (MECH. FEATURES).
PRODUCT SPECIFICATION: 108-94106 (HIGH FREQUENCY CHARACTERISTICS)

5

CABLE "DACAR535", LEONI NO.76981050

6

JACKET PRINT: TE PN, REV., DATE CODE: DCWYYSL
(D: DAY OF WEEK; CW: CALENDAR WEEK; YY: LAST TWO DIGITS OF YEAR;
S: SHIFT; L: LINE)

BEMERKUNGEN:

1

VERPACKUNG:
ASSEMBLY IM TE STANDARD KARTON

2

ELEKTRISCHE PRUEFUNG: 100% AUF DURCHGANG UND KURZSCHLUSS (LEITER, SCHIRMUNG UND HOCHSPANNUNGSTEST, 1 kV / 0.1 s)
ENTSPRECHEND TE-SPEZIFIKATION 108-18857

3

LAENGE "L" GEMAESS TABELLE. LAENGE IST FUER GESTRECKTES KABEL

4

PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-94334 (MECH. EIGENSCHAFTEN).
PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-94106 (HOCHFREQUENZ MERKMALE)

5

KABEL "DACAR535", LEONI NO.76981050

6

MANTELBEDRUCKUNG: TE PN, REV., PROD. DATUM: DCWYYSL
(D: TAG DER WOCH; CW: KALENDERWOCH; YY: LETZTE ZWEI ZIFFERN DES JAHRES;
S: SCHICHT; L: LINE)

PINNING:
Kammerbelegung:

CONN. A CAVITY NO. Stecker A Kammer-Nr.	COLOUR Farbe	CONN. B CAVITY NO. Stecker B Kammer-Nr.
1	BLUE (blau)	4
2	ORANGE (orange)	3
3	GREEN (green)	2
4	BROWN (braun)	1
SHIELD CONTACT	SHIELD (Schirm)	SHIELD CONTACT

MATING INTERFACE
passende Schnittstelle

CONNECTOR Stecker	MATING PART passender Gegenstecker	TE DRAWING
180 ° REC. CONN.	2 piece header	1563414
	1 piece header	1823071
	180 ° header	1823271

LENGTH SCHEDULE:
Laengentabelle:

TE PART NO.	REV.	LENGTH L (mm)	TOL.	WEIGHT (g)
2141723-1	C	500	±15	25
2141723-2	C	1000	±15	41
2141723-3	C	2000	±15	72
1-2141723-1	C	1230	±15	48

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
[mm]

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

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

APVD
T. Dirion
20JUN2011

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
see note 4

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ.
-

WEIGHT
GEWICHT
-

CUSTOMER DRAWING

DWN
M. Zelch
16JUN2011

CHK
P. Riedel
16JUN2011

NAME
HSD,4POS,180 CODZ,180 CODZ,CABLE ASSY

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.
C=2141723

RESTRICTED TO
NUR FUER
-

SCALE
MASSSTAB
2:1

SHEET
BLATT
1

OF
VON
1

REV
C

TE Connectivity

1471-9 (3/11)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1-2141723-1](#)