

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED
 VERTRÄULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
 © COPYRIGHT 2012 Tyco Electronics AMP GmbH

RELEASED FOR PUBLICATION
 FREI FUER VERÖFFENTLICHUNG
 ALL RIGHTS RESERVED.
 ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

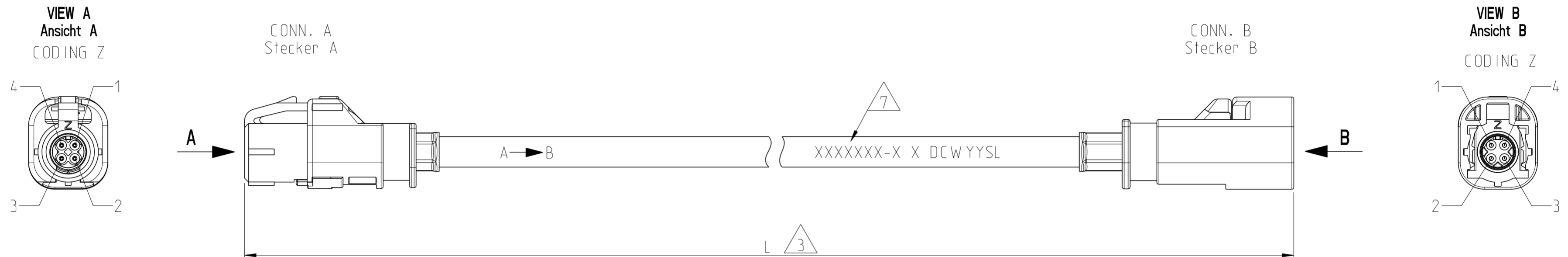
2012

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. BIEGESCHLAFTES KABEL) KOENNEN DIE GELIEFERTEN TEILE VON DER ZEICHNUNG ABWEICHEN, SOFERN DIE FUNKTIONALITAET NICHT BEEINTRAECHTIGT IST.

LOC	DIST	REVISIONS					
A	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				NEW DRAWING/Neue Zeichnung	27JUN2012	MZ	PR
				SHIFT AND LINE ADDED, COMP. REV. UPDATED	16OCT2013	MZ	PR



NOTES:

- 1 PACKAGING:
ASSEMBLY AS RING 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 108-18857
- 3 LENGTH "L" ACCORDING TABLE.
- 4 DIMENSION OF LENGTH "L" IS FOR STRAIGHT CABLE.
- 5 PRODUCT SPECIFICATION: 108-94334 (MECH. FEATURES).
PRODUCT SPECIFICATION: 108-94106 (HIGH FREQUENCY CHARACTERISTICS)
- 6 CABLE "DACAR535", LEONI NO. 76981050
- 7 JACKET PRINT (ON FREE AREA): 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 ALS RING 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.
- 4 LAENGENANGABE "L" IST FUER GESTRECKTES KABEL.
- 5 PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-94334 (MECH. EIGENSCHAFTEN).
PRODUKTSPEZIFIKATION: 108-94106 (HOCHFREQUENZ KENNDATEN)
- 6 KABEL "DACAR535", LEONI NR. 76981050
- 7 MANTELBEDRUCKUNG (AUF FREIE STELLE): TE PN, REV., PROD. DATUM: DCWYYSL
(D: TAG DER WOCHE; CW: KALENDERWOCHE; YY: LETZTE ZWEI ZIFFERN DES JAHRES;
S: SCHICHT; L: LINIE)

WIRING SCHEDULE:

Belegungsplan:

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

INTERFACE:

Schnittstelle:

CONNECTOR Stecker	MATING PART Gegenstecker	TE PART NO.
180° AK	2 piece header	1563414
	1 piece header	1823071

LENGTH SCHEDULE:

Laengentabelle:

TE PART NO.	REV.	LENGTH L (mm)	TOL.	WEIGHT (g)
2141724-1	B	500	±15	25
2141724-2	B	1000	±15	41
2141724-3	B	2000	±15	72

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).		DWN M. Zelch 17JUN2011	 TE Connectivity
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).		CHK P. Riedel 17JUN2011	
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (MM)		APVD T. Dirion 20JUN2011	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		NAME HSD, 4 POS. 180 CODZ. INLINE. CABLE ASSY	
0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLAECHE/FARBE		PRODUCT SPEC see note 5	
MATERIAL		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ.	
		WEIGHT GEWICHT	SIZE A2
		CUSTOMER DRAWING	CAGE CODE 00779
			DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-2141724
			RESTRICTED TO NUR FUER
			SCALE MASSSTAB 2:1
			SHEET BLATT 1 OF 1
			REV B