THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2022 BY TE CONNECTIVITY

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

JUN 2009

MATED WITH
PASSEND ZU
SEE NOTE 9

1-1670901-1 AS SHOWN
1-1670901-1 wie gezeigt

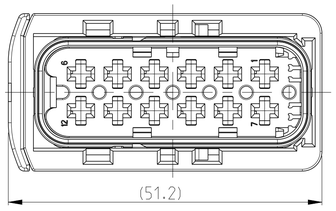
LOC	DIST
A1	-

PROJEKT NR.
EGATN08277

REVISIONS
AENDERUNGEN

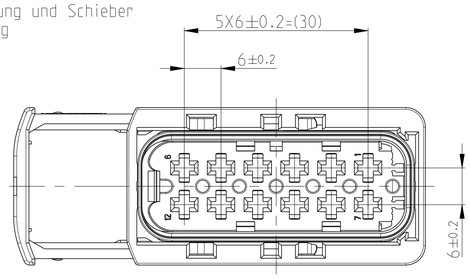
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J1	ECR-15-007756	15MAY2015	SK	Krauss
	J2	DETAILS SEE PCN E-18-005554	17APR2018	HO.	GILC
	J3	PCN-22-132727	16MAR2022	NS	AW
	J4	PCN-26-281686	04JUN2026	RT	AW

SLIDE IN LOCKED POSITION
Schieber in Verriegelungsposition



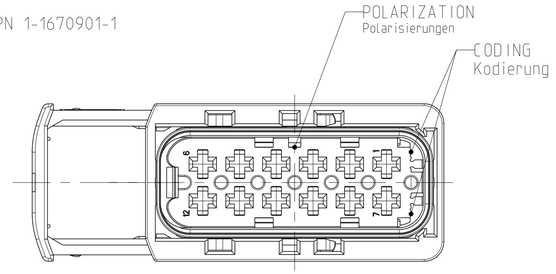
DELIVERY CONDITION:
Lieferzustand:

SECONDARY LOCKING AND SLIDE IN PRE-LOCKED POSITION
2. Kontaktsicherung und Schieber in Vorraststellung

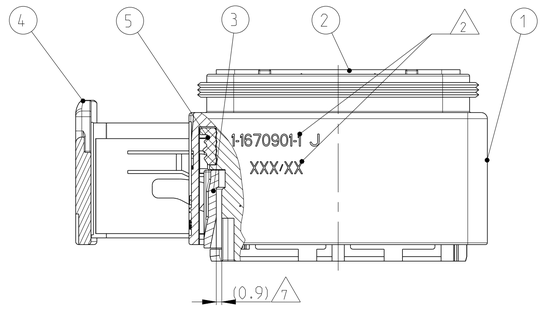


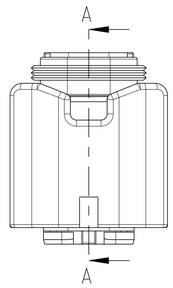
CODING A
Kodierung

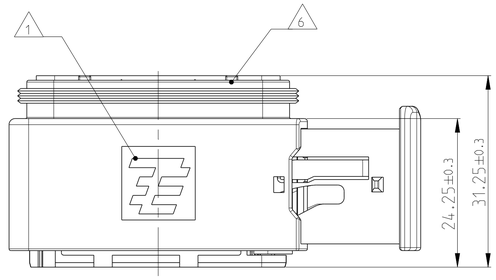
PN 1-1670901-1



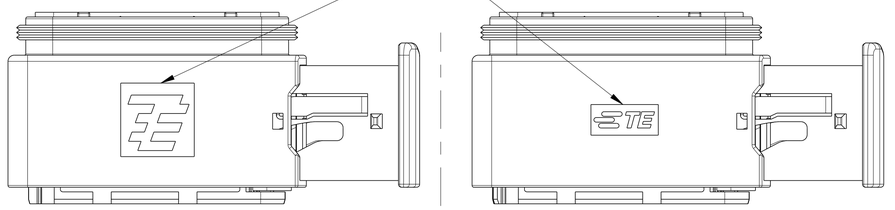
SECTION A-A
Schnitt





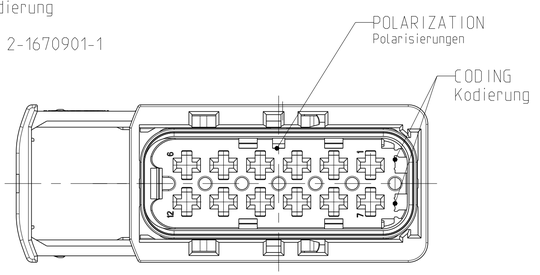


1 TE LOGO RELATED TO MOLDING TOOL
TE LOGO abhaengig vom Spritzgusswerkzeug



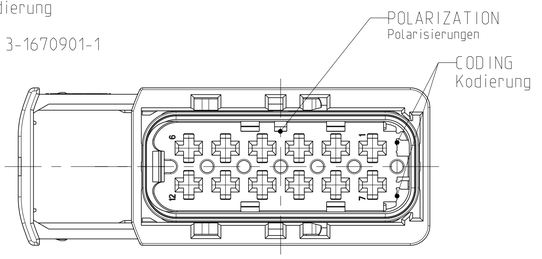
CODING B
Kodierung

PN 2-1670901-1



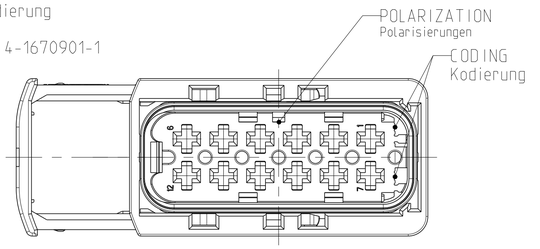
CODING C
Kodierung

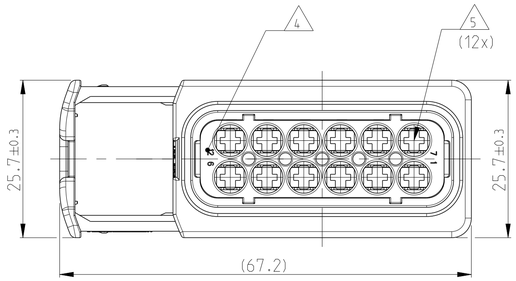
PN 3-1670901-1



CODING D
Kodierung

PN 4-1670901-1





NOTES
Bemerkungen

1 TE LOGO
TE Logo

2 ASSY PN, PRODUCTION DATE (CALENDAR DAY/YEAR): MARKING OPTIONAL AS LASER ENGRAVING OR LASER WITH COLOR CHANGE
Assy PN, Produktionsdatum (Kalendertag/Jahr): Beschriftung wahlweise als Lasergravur oder Laser mit Farbumschlag

3 BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton

4 CAVITY NUMBERING
Kammerbezeichnung

5 CAVITIES MATED WITH AMP MCP 2.8 SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355036
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG12 TXL)

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 2.8 siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355036
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG12 TXL)

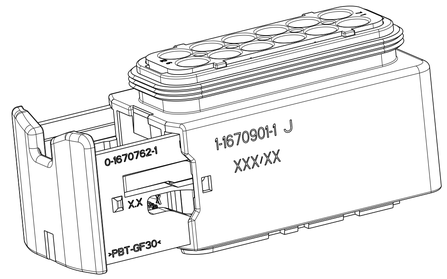
6 SUITABLE COVERS PN 1670865, 1670866
Passende Kappen PN 1670865, 1670866

7 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

8 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18799-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18799-1

9 SUITABLE COUNTERPART TE-NO. N.N
passendes Gegenstueck TE-Nr. N.N

10 MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TYCO ELECTRONICS WARRANTY.
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von Tyco Electronics.



J4

ITEM NO	DESCRIPTION Beschreibung	COLOUR Farbe	MATERIAL
1	RECEPTACLE HSG Buchsengehaeuse	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. AMP MCP 2.8 CAVITY BLOCK CODE "A" 12pol. AMP MCP 2.8 Kammerblock Kodierung "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. AMP MCP 2.8 CAVITY BLOCK CODE "B" 12pol. AMP MCP 2.8 Kammerblock Kodierung "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. AMP MCP 2.8 CAVITY BLOCK CODE "C" 12pol. AMP MCP 2.8 Kammerblock Kodierung "C"	GREEN gruen	PBT-GF30 / V-0
2	12POS. AMP MCP 2.8 CAVITY BLOCK CODE "D" 12pol. AMP MCP 2.8 Kammerblock Kodierung "D"	BLUE blau	PBT-GF30 / V-0
3	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
4	U-SLIDE U-Schieber	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
5	SEAL Dichtung	WHITE weiss	MVQ

TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	COLOUR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerblocks	QUANTITY Stueck					ITEM NO ASSY
4-1670901-1	J	12	D	BLUE blau	1	-	-	-	1	4
3-1670901-1	J	12	C	GREEN gruen	1	-	-	1	-	3
2-1670901-1	J	12	B	GREY grau	1	-	1	-	-	2
1-1670901-1	J	12	A	BLACK schwarz	1	1	-	-	-	1

J4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN INHALT BETREFFEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN ZUGELASSENEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
ACC. TO ISO 8015
ACC. TO DIN 16901-M2

X	±0.4
1 PLC	±
2 PLC	±
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES (WINKEL)	±2°

MATERIAL
SEE TABLE
siehe Tabelle

FINISH (OBERFLÄCHE/FARBE)
SEE TABLE
siehe Tabelle

DWN	22OCT2008
	N. Pfaffmann
CHK	22OCT2008
	F. Eltrop
APVD	22OCT2008
	F. Eberwein
PRODUCT SPEC	
PRODUKTSPEZ.	108-94020
APPLICATION SPEC	
VERARBEITUNGSSPEZ.	114-18756
WEIGHT GEWICHT	31.2g

TE Connectivity

NAME
12POS. AMP MCP 2.8, REC. HSG
12pol. AMP MCP 2.8, Buchsengehaeuse
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP E

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1670901	-

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG

SCALE MASSSTAB	SHEET BLATT	OF VON	REV
2:1	1	1	J4