



REV.	NO. OF POS.	CODE	QUANTITY	ITEM
TE Bestell-Nr.	Polzahl	Kodierung	Stueck	NO ASSY
4-2378180-1	-	-	1 4 3 1 4	4
3-2378180-1	-	-	1 - 4 3 1 3	3
2-2378180-1	A	7	B - 1 - - 4 3 1 2	2
1-2378180-1	A	7	A 1 - - - 4 3 1 1	1

REVOLUTIONS		ÄNDERUNGEN		DESCRIPTION		DATE		DWN		APVD	
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD						
A1		UPDATED VIEWS	23FEB2021	MK	FE						
A2		ADJUSTMENT OF HOUSING TOLERANCES	29JUN2021	MK	FE						
A3		ADJUSTMENT OF HOUSING TOLERANCES	20SEP2022	GB	PW						
A4		ADJUSTED TO PRODUCTION PROCESS	16NOV2022	MK	FE						

NOTES
Bemerkungen

- TE CONNECTIVITY (TE) LOGO
TE Connectivity (TE) Logo
- ASSY PN, ASSY REVISION, PRODUCTION DATE (CALENDAR DAY/YEAR):
MARKING OPTIONAL AS LASER ENGRAVING OR LASER WITH COLOR CHANGE.
GOOD PART MARKING AFTER PASSED EOL-TEST.
Assy PN, Assy Revision, Produktionsdatum (Kalendertag/Jahr):
Beschriftung wahlweise als Lasergravur oder Laser mit Farbumschlag,
Gutteilmarkierung nach bestandenen EOL-Test.
- CONTACT CAVITY NUMBERING
Kammernummerierung
- DIFFERENT CODINGS
Unterschiedliche Kodierungen
- INTERFACE ACCORDING TO TE-SPECIFICATION 114-18740-1, REV.: D2
Schnittstelle gemäß TE-Spezifikation 114-18740-1, Rev.: D2
- SUITABLE TO COUNTERPART: TE PN 1418480
Passend zu Gegenstück: TE PN 1418480
- HOLE FOR SELF-TAPPING SCREW EJOT DELTA PT 30
Bohrung für gewindelfurchende Schraube Ejot Delta PT 30
- REQUIREMENTS FOR SEALING AREA ON CUSTOMER HOUSING: $\square 0.1$ Rz 6.3 μ m
Anforderungen für Dichtungsbereich am Kundengehäuse:
- POSITION OF SEAL MUST BE CHECKED BEFORE ASSEMBLY
Vor dem Verbau ist die Dichtung auf richtigen Sitz zu überprüfen
- MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TE WARRANTY.
Funktionsbeeinträchtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewährleistungsumfang von TE.
- LAYOUT FOR HOUSING CAN BE USED WITH OR WITHOUT POLARISATION FEATURE
Layout fuer das Gehäuse kann mit oder ohne Polarisierungs-Feature genutzt werden
- CLEANLESS ACCORDING TO THE TE STANDARD TECHNOLOGY
Sauberkeit nach der TE Standard Verfahrenstechnik
- PACKED IN TRAY
Verpackt im Tray

3D isometric view of the connector housing.

DIMENSION AND TOLERANCES ACCORDING TO:
Bemaßungen und Toleranzen gemäß:
DIN ISO 20457
DIN EN ISO 8015 (AD) - DIN EN ISO 291
DIN EN ISO 14405-1/-2/-3

NO	DESCRIPTION	COLOUR	MATERIAL	DESCRIPTION
POS	NO	Farbe	Material	Beschreibung
1	1	BLACK	PBT-GF20 FR	PROB. TAB HEADERS, COD. "A"
1	1	GRAY	PBT-GF20 FR	PROB. TAB HEADERS, COD. "B"
1	1	GREEN	PBT-GF20 FR	PROB. TAB HEADERS, COD. "C"
1	1	BLUE	PBT-GF20 FR	PROB. TAB HEADERS, COD. "D"
2	2	SILVER	CuSn	PROB. SOLDER, NON-CP
3	3	SILVER	CuSn	2.0mm TAB
4	4	GREEN	VW0	AXIAL SEAL

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

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
MASSENHEITEN:	ALLE WERTEN:
MM	ALLES WERTE:
0 PLC	±
1 PLC	±
2 PLC	±
3 PLC	±
4 PLC	±

TE ORDER-NO. REV. NO. OF POS. CODE QUANTITY ITEM NO ASSY
TE Bestell-Nr. Polzahl Kodierung Stueck NO ASSY

MATERIAL: SEE TABLE
SEE TABLE

WEIGHT: 20.3 g
CUSTOMER DRAWING

DWN: M. Kilian
CHK: J. Hoffmann
APVD: F. Elfröd

DATE: 25NOV2020
DATE: 09DEC2020
DATE: 11DEC2020

NAME: 7POS. HYBRID, HDR ASSY, 180DEG
7pol. gemischt, Stiftwanne, 180 Grad
Heavy Duty Sealed Connector Series

SIZE: A1
CAGE CODE: 00779
DRAWING NO: C=2378180

RESTRICTED TO NUR FÜR

SCALE: MASSSTAB 2:1
SHEET: 1 OF 1
REV: A4