



ITEM NO	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOR	REVISIONS
1	RECEPTACLE HOUSING	PBT-GF30 / V-0	BLACK	1
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "A"	PBT-GF30 / V-0	BLACK	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "B"	PBT-GF30 / V-0	GREY	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "C"	PBT-GF30 / V-0	GREEN	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "D"	PBT-GF30 / V-0	BLUE	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "E"	PBT-GF30 / V-0	VIOLET	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "F"	PBT-GF30 / V-0	RED	2
3	U-SLIDE	PBT-GF30 / V-0	YELLOW	3
4	U-SLIDE	PBT-GF30 / V-0	YELLOW	4
5	SEAL	NYLON	WHITE	5
6	TE LOGO	NYLON	WHITE	6

REV.	NO. OF POS.	CODE	COLOR OF CAVITY BLOCK	QUANTITY
6-1563759-1	J	18	F	RED
5-1563759-1	J	18	E	VIOLET
4-1563759-1	J	18	D	BLUE
3-1563759-1	J	18	C	GREEN
2-1563759-1	J	18	B	GREY
1-1563759-1	J	18	A	BLACK

LOC	DIST	REV	DATE	APPV
A1	-	J3	12APR2018	HO. GILC
		J4	30MAR2020	FRAN GILC
		J5	16MAR2022	NS AW
		J6	20DEC2022	SP AW

NOTES
Bemerkungen

- TE LOGO
- 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
- BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuetzgefueh im Versandkarton
- CAVITY NUMBERING
Kammer Bezeichnung
- CAVITIES MATED WITH AMP MCP 1.5k
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1241436
MAX. WIRE SIZE: 1.5mm² FLR

STANDARD APPLICATION:
AT TEMPERATURE UP TO 120 DEGREE CELSIUS.
SINGLE WIRE SEAL PN 0-2287497-1 AT WIRE SIZE 1.5mm² FLR RECOMMENDED.

RECOMMENDATION FOR APPLICATION TEMPERATURES UP TO 140 DEGREE CELSIUS. SINGLE WIRE SEAL PN 0-964972-1, WIRE SIZE: 1.5mm² FLR (AWG 16 TXL) BUT SLIGHTLY HINDERED MOUNTING.

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 1.5k
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr.: 1241436
max. Drahtgroessenbereich: 1.5mm² FLR

Standard Anwendung:
Bei Einsatztemperatur bis 120°C
Einzelleiterdichtung 0-2287497-1 bei Leitergroesse 1.5mm² FLR empfohlen.

Bei Einsatztemperaturen bis 140°C empfehlen wir bei dem Drahtgroessenbereich 1.5mm² FLR (AWG 16 TXL) die Einzelleiterdichtung PN 964972-1, jedoch mit leicht erschwerten Bestueckbarkeit.

- SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670865, 1670866
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670865, 1670866
- SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung
- FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18799-1
Passend zur Ausfuehrungsvorschrift 114-18799-1
- SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564526, 1564412
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1564526, 1564412
- MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT COVERED BY TE WARRANTY.
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren liegt nicht im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE.

1-1563759-1 AS SHOWN
1-1563759-1 wie gezeigt

ITEM NO	DESCRIPTION	MATERIAL	COLOR	REVISIONS
1	RECEPTACLE HOUSING	PBT-GF30 / V-0	BLACK	1
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "A"	PBT-GF30 / V-0	BLACK	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "B"	PBT-GF30 / V-0	GREY	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "C"	PBT-GF30 / V-0	GREEN	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "D"	PBT-GF30 / V-0	BLUE	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "E"	PBT-GF30 / V-0	VIOLET	2
2	18POS. CAVITY BLOCK, CODE, "F"	PBT-GF30 / V-0	RED	2
3	U-SLIDE	PBT-GF30 / V-0	YELLOW	3
4	U-SLIDE	PBT-GF30 / V-0	YELLOW	4
5	SEAL	NYLON	WHITE	5
6	TE LOGO	NYLON	WHITE	6

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONS: MILLIMETERS. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALL TO DIN 9130/150. FINISHES: SEE TABLE. FINISHES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: SEE TABLE.

TE Connectivity

18POS. AMP MCP 1.5k REC. HSG. ASSY
18pos. AMP MCP 1.5k. Buchsengehaeuse
HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP E

WEIGHT: 31.0 g
Customer Drawing

SCALE: 5:1
SHEET 1 OF 1

REV J6