

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

A detailed line drawing of the battery pack assembly. The main battery pack is rectangular with a hinged lid. The lid is shown open, revealing six circular cells inside. On the front of the battery pack, there is a label with the text "1-1564337-1" and "XXX/XX". Below this, there is a small rectangular slot with "XX" inside. On the left side of the battery pack, there is a label with the text "0-1670762-1". Below this, there is a small rectangular slot with "XX" inside. At the bottom left of the battery pack, there is a label with the text "PBT-QF30". The battery pack is connected to a cable that runs along the bottom edge of the device.

ITEM NO	DESCRIPTION	COLOUR	MATERIAL	QUANTITY	ITEM NO
NO	Beschreibung	Farbe		Stück	ASSY
1	1905S. CAVITY BLOCK, CODE "A"	BLACK	PBT-GF30 / V-0	1	1
2	1905L. KAMMELSTÖCK, MODIFIZIERUNG "A"	SCHWARZ	PBT-GF30 / V-0	-	-
3	1905S. CAVITY BLOCK, CODE "B"	GREY	PBT-GF30 / V-0	-	-
4	1905L. KAMMELSTÖCK, MODIFIZIERUNG "B"	GRÜN	PBT-GF30 / V-0	-	-
5	1905S. CAVITY BLOCK, CODE "C"	BLUE	PBT-GF30 / V-0	-	-
6	1905L. KAMMELSTÖCK, MODIFIZIERUNG "C"	BLAU	PBT-GF30 / V-0	-	-
7	1905S. CAVITY BLOCK, CODE "D"	YELLOW	PBT-GF30 / V-0	1	1
8	1905L. KAMMELSTÖCK, MODIFIZIERUNG "D"	GELB	PBT-GF30 / V-0	1	1
9	SECONDARY LOCATING DEVICE	YELLOW	PBT-GF30 / V-0	1	1
10	ZWEITE KONTAKTISCHERUNG	GELB	PBT-GF30 / V-0	1	1
11	U-SCHLITZ	GRÜN	PBT-GF30 / V-0	1	1
12	SEC. DÜBEL	WEISS	PBT-GF30 / V-0	1	1
13	SEC. DICHTUNG	WEISS	PBT-GF30 / V-0	1	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIESSES ZEICHNUNG IST EINE KONTROLLIERTE DOKUMENTATION.

ALLE DIMENSIONEN SIND IN MILLIMETER ANGEFÜHRT. DIMENSIONEN SIND VORZUGSWEISE IN MILLIMETER ANGEFÜHRT. DIMENSIONEN SIND VORZUGSWEISE IN MILLIMETER ANGEFÜHRT.

DIMENSIONS:
MASSENHEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
AC. TO ISO 8000
AC. TO DIN 16901-10

0. P L C
1 P L C
2 P L C
3 P L C
4 P L C

ANGLES/ANWINKEL: 42°

FINISHES/OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: SEE TABLE

MATERIAL: SEE TABLE
siehe Tabelle

DEN G. Goetz	31MAR2008	 TE Connectivity	
CHK F. Eltrop	01APR2008		
APVD E. Eberwein	02APR2008	NAME	16POS. MIXED. REC HSG. ASSY 16pos. AMP MCP 1.5K/2.8. Schengehaueuse HEAVY DUTY SELECT CONNECTOR SERIES - GROUP E
PRODUCT SPEC PRODUCT TITLE 108-94020		SIZE	CASE CODE DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. A1 00779 C=1564337
APPLICATION SPEC VEARBEITUNGSSPEC. 114-18756		RESTRICTED TO NUR FÜR	SCALE SCALASSTAB 2:1
WEIGHT GEWICHT 31.7g		SHEET BLATT 1	OF VON 1
Customer Drawing		REV	J4

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

 CAVITY NUMBERING
Kammer Bezeichnung

5 CAVITIES MATED WITH AMP MCP 2.8
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355036
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

Kontaktkammern passend fuer AMP MCP 2.8
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355036
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

△ 6 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 0-2267497-1 bei Leitergrösse 1.5mm² FLR empfohlen.

Bei Einsatztemperaturen bis 140 °C empfehlen wir bei dem Drahtgrößenbereich 1,5mm² FLR (AWG 16 TXL) die Einzeileiterdichtung PN 964972-1, jedoch mit leicht erschwelter Bestueckbarkeit.

7 SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670865, 1670866
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670865, 1670866

8 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

9 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18799-1
Passend zur Ausführungsvorschrift 114-18799-1

10 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1564407, 1564528
passendes Gegenstück siehe Zeichnung: 1564407, 1564528

11 MALFUNCTION CAUSED BY LACQUER IS NOT
COVERED BY TE WARRANTY.
Funktionsbeeinträchtigung durch Lackieren liegt nicht im
Einfluss und Gewährleistungsumfang von TE.