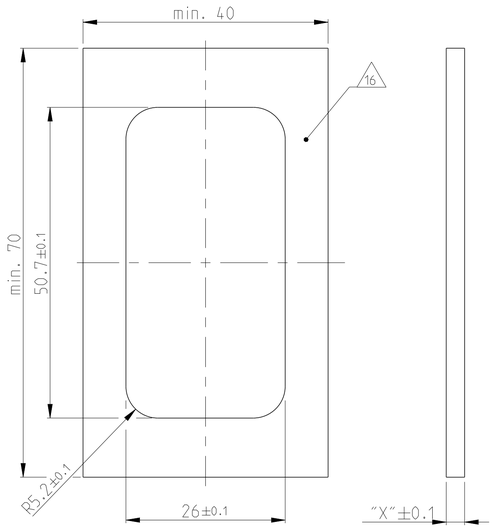
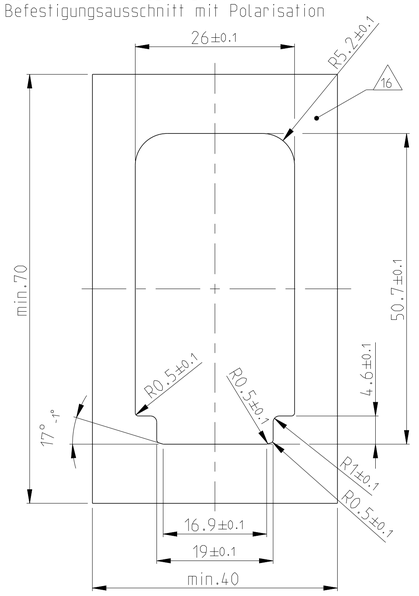
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICH - UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2008 -
RELEASED FOR PUBLICATION JUN 2009
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

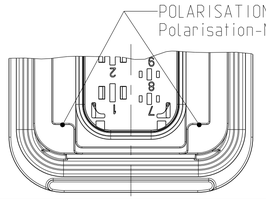
MATED WITH:
PASSEND ZU:
SEE NOTE 9

CUT OFF (SYMMETRIC)
Befestigungsausschnitt (symmetrisch)



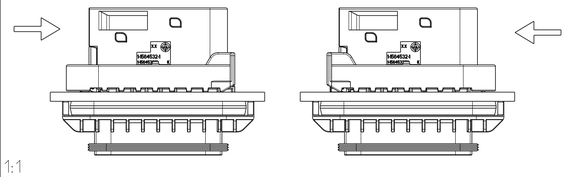
CUT OFF WITH POLARISATION
Befestigungsausschnitt mit Polarisation



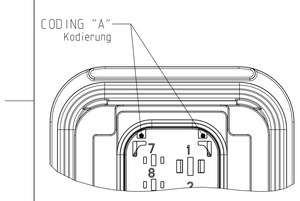


FIXING WITH SLIDE Befestigung mit Schieber	
WALL THICKNESS "X" Wandstaerke "X"	TE ORDER NO. TE Best. Nr.
1.0mm	N.N.
1.5mm	0-1564411-5
1.6mm	0-1564411-8 J4
2.0mm	0-1564411-7 J4
2.5mm	0-1564411-2
3.0mm	0-1564411-1
3.5mm	0-1564411-6
4.0mm	N.N.

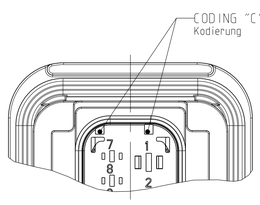
SLIDE FROM BOTH DIRECTIONS MOUNTABLE
Schieber von beiden Seiten montierbar



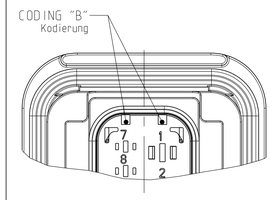
1:1



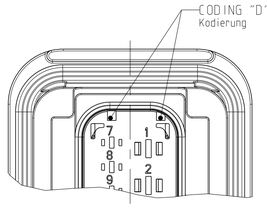
PN: 1-1564532-1



PN: 3-1564532-1



PN: 2-1564532-1



PN: 4-1564532-1

NOTES
Bemerkungen

1. TE ORDER-NO.
TE Bestell-Nr.

2. CAVITY NUMBERING
Kammerbezeichnung

3. PRODUCTION DATE
Produktionsdatum

4. LETTER-INSERT FOR THE REVISION STATUS OF THE MOULD
Schriftsatz für Änderungszustand des Werkzeuges

5. MATERIAL MARKING ACCORDING TO VDA 260
Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260

6. BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton

7. MOULD CAVITY MARKING
Nestmarkierung

8. TE LOGO
TE Logo

9. SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1563878
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1563878

10. CAVITIES MATED WITH TAB 1.6 x 0.6 MM (SWS)
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355055
MAX. WIRE SIZE: 1.0mm² FLR

WIRE SIZE: 1.5mm² FLR PERMITTED ONLY IN
ASSOCIATION WITH
SINGLE WIRE SEALING PN 0-2287497-1
ALLOWED TEMPERATURE 120 DEGREE CELSIUS

Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 1.6x0.6 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355055
max. Drahtgroessenbereich: 1.0mm² FLR

Es ist ein Drahtgroessenbereich von 1.5mm² FLR nur
in Verbindung
mit der Einzelleiterdichtung PN 0-2287497-1
bis zu 120°C zugelassen

11. CAVITIES MATED WITH TAB 2.8 x 0.8 MM (SWS)
SEE PRODUCT GROUP DRAWING
TE NO: 1355052
MAX. WIRE SIZE: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)
Kontaktkammer passend fuer Flachstecker 2.8 x 0.8 mm (EDS)
siehe Produktgruppenzeichnung
TE Nr: 1355052
max. Drahtgroessenbereich: 2.5mm² FLR (AWG 12 TXL)

12. INTERFACE ACC. Drawing: 114-18799-1
Kragenanschluss nach Zeichnung: 114-18799-1

13. MATED WITH COVER SEE DRAWING: 1670865. 1670866
Passend zu Kappe siehe Zeichnung: 1670865. 1670866

14. SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der zweiten Kontaktsicherung

15. MALFUNCTION CAUSED BY LAQUER IS NOT
COVERED BY TE WARRANTY
Funktionsbeeintraechtigung durch Lackieren. Liegt nicht
im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE

16. SEALING SURFACE CUTOFF
Dichtflaeche Blechausschnitt

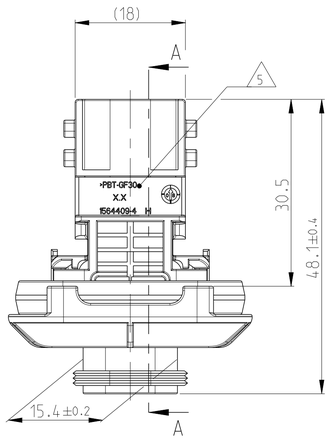
SURFACE ROUGHNESS Ra MAX. 1.8 µm OR LESS FOR METAL PARTS.
Werkzeugoberflaeche Ra Max. 1.8 µm oder weniger fuer Metallteile

SURFACE ROUGHNESS MIN. VDI 3400 - CLASS 24 FOR PLASTIC PARTS.
Werkzeugoberflaeche Min. VDI 3400 - Class 24 fuer Kunststoffteile.

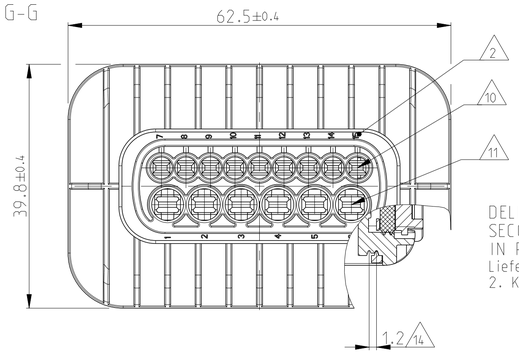
THE FLATNESS MUST BE WITHIN THE TOLERANCE OF THE SHEET.
THEREFORE WITHIN ±0.1MM.
Die Ebenheit muss innerhalb der Toleranz des Blechs liegen bei (±0.1mm)

NO SINK MARKS, EJECTOR, DRAFT, DENTS, SCRATCHES.
RECESSES ON THE SEALING AREA ALLOWED.
Keine Einfallstellen. Auswerfer. Ausformschraegen. Delle.
Kratzer. Absaetze zulaessig.

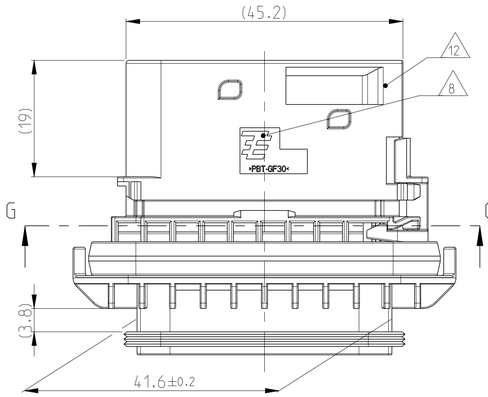
1-1564532-1 AS SHOWN
1-1564532-1 wie gezeigt



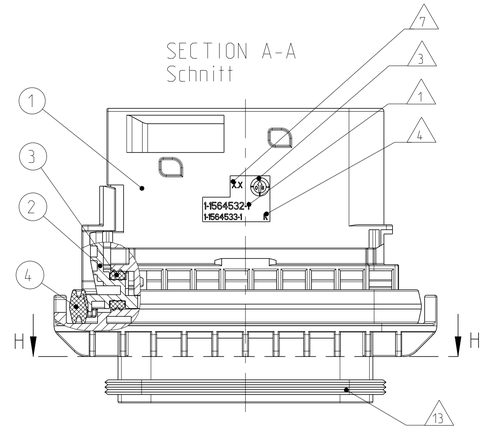
SECTION G-G
Schnitt

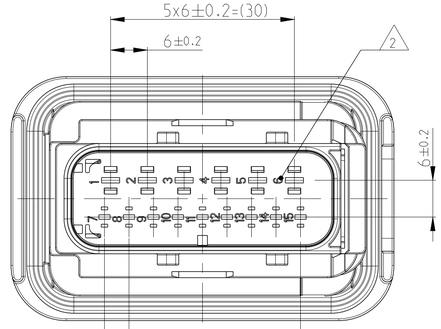


DELIVERY CONDITION:
SECONDARY LOCKING DEVICE
IN PRE-LOCKED POSITION
Lieferzustand:
2. Kontaktsicherung in Vorraststellung

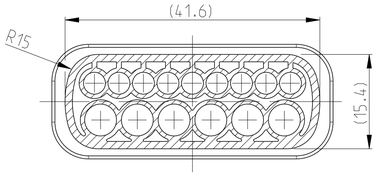


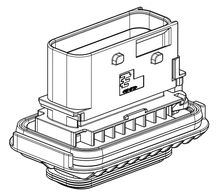
SECTION A-A
Schnitt



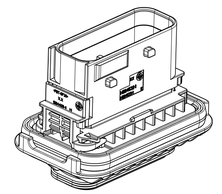


SECTION H-H
Schnitt





1:1



1:1

ITEM NO	DESCRIPTION Beschreibung	COLOUR Farbe	MATERIAL
1	5POS. TAB HOUSING CODE "A" 5pol. Flachsteckergehäuse Kod. "A"	BLACK schwarz	PBT-GF30 / V-0
1	5POS. TAB HOUSING CODE "B" 5pol. Flachsteckergehäuse Kod. "B"	GREY grau	PBT-GF30 / V-0
1	5POS. TAB HOUSING CODE "C" 5pol. Flachsteckergehäuse Kod. "C"	GREEN grueen	PBT-GF30 / V-0
1	5POS. TAB HOUSING CODE "D" 5pol. Flachsteckergehäuse Kod. "D"	BLUE blau	PBT-GF30 / V-0
2	SECONDARY LOCKING DEVICE zweite Kontaktsicherung	YELLOW gelb	PBT-GF30 / V-0
3	SEAL FOR SECONDARY LOCKING DEVICE Dichtung fuer zweite Kontaktsicherung	WHITE weiss	MVQ
4	AXIAL SEAL 3357 Axialdichtung 3357	GREEN GRUEN	MVQ

4-1564532-1	J	15	D	1	-	-	-	1	1	1	4
3-1564532-1	J	15	C	1	-	-	1	-	1	1	3
2-1564532-1	J	15	B	1	-	1	-	-	1	1	2
1-1564532-1	J	15	A	1	1	-	-	-	1	1	1
TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	QUANTITY Stueck							ITEM NO ASSY

REVISIONS AENDERUNGEN					
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	J1	DETAILS SEE PCN E-15-005227	01APR2015	Mah.	Gilch
	J2	DETAILS SEE PCN E-16-001359	27APR2016	MAH.	GILC
	J3	DETAILS SEE PCN E-17-000848	19JAN2017	HO.	GILC
	J4	TABLE UPDATE WITH AVAILABLE SLIDES	28JUL2020	MAH.	GILC

LOC A1 DIST -
PROJEKT NR.: EGATN08277

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT.
KOPIEN DIESER ZEICHNUNG SIND NICHT FORTSCHREIBEND UND MÜSSEN VOR GEBRAUCH AUF DEN AKTUELLSTEN STAND GEBRACHT WERDEN.
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
3 PLC 1 PLC 2 PLC ± DIN 16901-1 ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL: SEE TABLE siehe Tabelle
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE: SEE TABLE siehe Tabelle

DWN 16JUN2009 Shilpa Bhavikatti
CHK 18JUN2009 J.Granzow
APVD 19JUN2009 C.Eberwein
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18756
WEIGHT GEWICHT 36.85g

TE Connectivity

NAME 15POS. TAB 2.8x0.8/1.6x0.6. TAB HSG.ASSY
15pos. TAB 2.8x0.8/1.6x0.6. Flachsteckergehaeuse HDSCS - GROUP E

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-1564532 | RESTRICTED TO NUR FUER -

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 2:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV J4