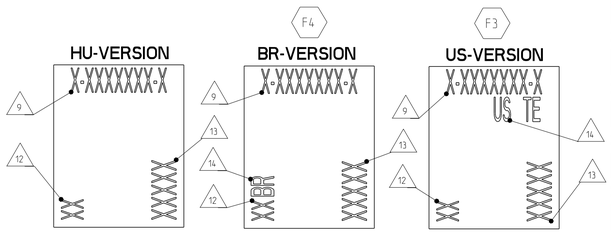
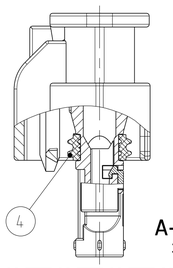
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 2004
RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG - 2005
ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH
PASSEND ZU

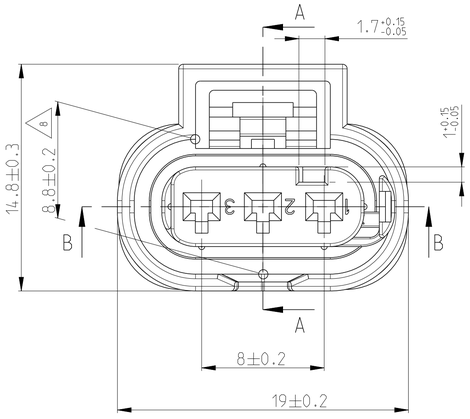
PRINT: 2 F2
5:1

HT VERSION: 11
1-1670917-5

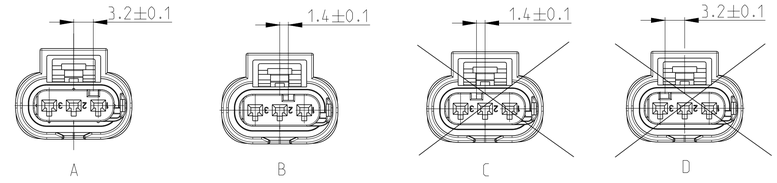




A-A
3:1



CODINGS
M 2:1



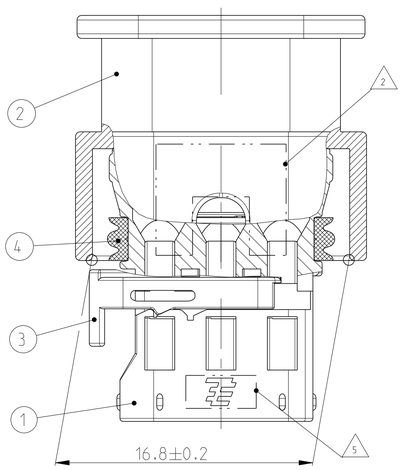
LOC	DIST
FM	-

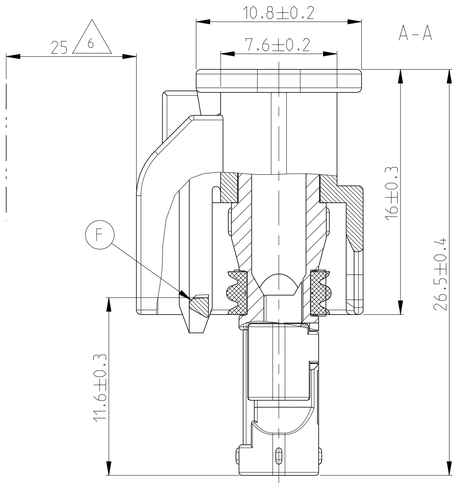
PROJEKT NR.
EGATN03277

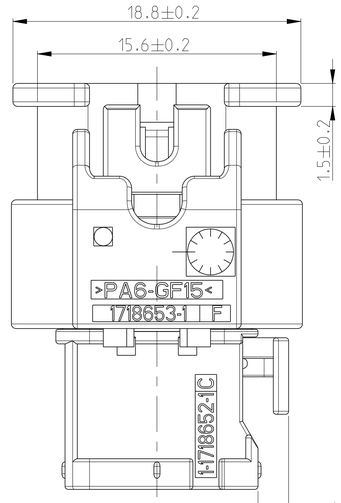
REVISIONS
ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	F1	ECR-12-017745	25OCT2012	SZN	GB
	F2	LASER PRINT UPDATED WITH US VERSION	15SEP2017	SzN	RT
	F3	LASER PRINT CORRECTED	08DEC2017	SzN	LSz
	F4	LASER-PRINT UPDATED WITH BR VERSION	07NOV2018	SZN	LSZ

B-B







2 +0.2 -0.4 7
MOVING AREA OF THE RETAINER
Verschiebeweg der Kontaktsicherung

NOTES:
Bemerkungen:

1 ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION IS AUTHORITATIVE
Massgebend ist nur der deutsche Text

2 FUNCTIONAL MEASUREMENTS MARKED WITH ( ) ARE DOCUMENTED IN THE EMPB. NOT MARKED MEASUREMENTS ARE MEASURED, BUT NOT DOCUMENTED IN THE EMPB. DEVIATIONS HAVE TO BE CORRECTED.
Funktionsbestimmende Masse, die mit ( ) gekennzeichnet sind, werden im EMPB dokumentiert. Nicht gekennzeichnete Masse werden ebenfalls ausgemessen, aber nicht im EMPB dokumentiert. Abweichungen sind zu korrigieren.

3 USABLE CONTACTS AMP MCP 1.2
SEE TE Connectivity-NO. 1452674
Verwendbare Kontakte AMP MCP 1.2
siehe TE Connectivity-Zeichnung 1452674

4 MAX. WIRE SIZE RANGE 1.0 mm² FLR PERMITTED
FOR CAVITY-Ø 3.55MM
QUANTITY SEE WIRE HARNESS DRAWING
FOR PERMISSIBLE CURRENT CARRYING CAPACITY OF THE SINGLE CONTACT
SEE PRODUCT SPECIFICATION NO.108-18782
max. zulässiger Leitungsquerschnitt 1.0 mm² FLR,
für Kammer-Ø 3.55mm
die Stückzahl ist im Leitungssatz festgelegt
die zulässige Strombelastbarkeit für die einzelnen Kontakte ist
der Spezifikation 108-18782 zu entnehmen

5 SUPPLIER-MARK
Lieferantenkennzeichnung

6 SPACE OF ACTIVITY
Betaetigungsfreiraum

7 SUPPLY CONDITION: RETAINER IN PRELOCKED POSITION
Auslieferzustand: Zweite Kontaktsicherung in Vorraststellung

8 WARPAGE PERMITTED TO MAX. -0.5mm
Verzug zulaessig bis max. -0.5mm

9 TE Connectivity ORDER-NO.
TE Connectivity Bestell-Nr.

10 ACCORDING TO INTERFACE DRAWING
SEE TE Connectivity-NO. 114-18679-3
Passend zur Schnittstellen-Zeichnung
siehe TE Connectivity-Nr. 114-18679-3

11 VAR II: TEMPERATURE RESISTANCE OF OUTER HOUSING 150 °C
Var II: Temperaturbestaendigkeit des Umgehaeuses 150 °C

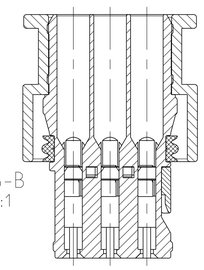
12 ASSEMBLY LINE SEGMENT IDENTIFICATION
Markierung für Segment der Assembly Anlage

13 DATE CODE (DDDYY)
Datum Kodierung (TTTJJ)

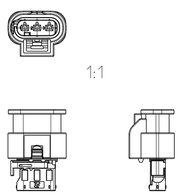
14 DIVERGENT MARKING FOR PARTS FROM CHINESE, BRASIL AND U.S. PRODUCTION
Abweichende Beschriftung zulaessig fuer Teile aus China, Brasil und U.S. -Produktion.

TE-ORDER-NO. 9	COD	TITLE	REV	QTY	TITLE	MATERIAL	SURFACE/COLOUR	ITEM	VAR.
1-1670917-5	A	Buchsengehäuse 3pol. CONNECTOR 3POS.	C	1	Dichtung SEAL	MVQ	gruen/GREEN	4	II 11
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnl./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA46	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	schwarz/BLACK RAL 9011	1	
4-1670917-1	D	Buchsengehäuse 3pol. CONNECTOR 3POS.	-	1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE -	4	I
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnl./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	violett/VIOLET ähnl./SIML. RAL 4004	1	
3-1670917-1	C	Buchsengehäuse 3pol. CONNECTOR 3POS.	-	1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE -	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnl./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	blau/BLUE ähnl./SIML. RAL 5012	1	
2-1670917-1	B	Buchsengehäuse 3pol. CONNECTOR 3POS.	E	1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE -	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnl./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	natur/NATURE -	1	
1-1670917-1	A	Buchsengehäuse 3pol. CONNECTOR 3POS.	F	1	Dichtung SEAL	MVQ	natur/NATURE -	4	
				1	Kontaktsicherung RETAINER	PA66-GF15	violett/VIOLETT ähnl./SIML. RAL 4006	3	
				1	Umgehäuse OUTER HOUSING	PA6-GF15	schwarz/BLACK RAL 9011	2	
				1	Buchsengehäuse INNER HOUSING	PA66-GF30	schwarz/BLACK RAL 9011	1	

RETAINER IN END POSITION
Kontaktsicherung in Endraststellung



3D VIEW
3D Ansicht
1:1



CODING A AS SHOWN
Kodierung A wie gezeichnet

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP-INCORPORATED KONTROLLIERT.
ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.
DEN INHALT LETZTMALIGEN ÄNDERUNGSSTANDES ENTNEHMEN SIE BITTE ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
ANGLES/WINKEL ±2°
ACC. TO DIN ISO 14405 LINEAR TO NON-DIM.
MATERIAL -
FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -

DWN R. Bachmann 19DEC2006
CHK A. Schroebel -
APVD J. Woller -
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18969
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18861
WEIGHT GEWICHT 3 g

TE Connectivity

NAME
CONNECTOR 3POS. MCON 1.2 LL, SEALED
Gehaeuse, 3pol. MCON 1.2 LL, dicht
-

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A1	00779	C-1670917	-

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG
SCALE MASSSTAB 5:1 SHEET BLATT 1 OF VON 1
REV F4

4805 (3/11)