

M 1-1418448-2K



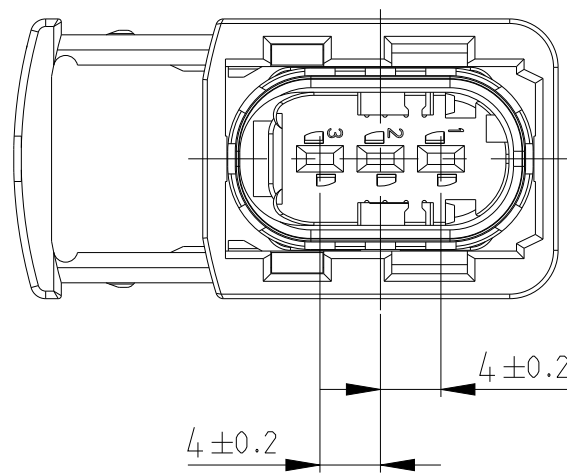
MINIKIT

Proseguire nella pagina successiva per visualizzare la scheda tecnica dei componenti

Revisione	Prodotto
REV.00 14/04/2026	OEM

1-1418448-1 AS SHOWN
1-1418448-1 wie gezeigt

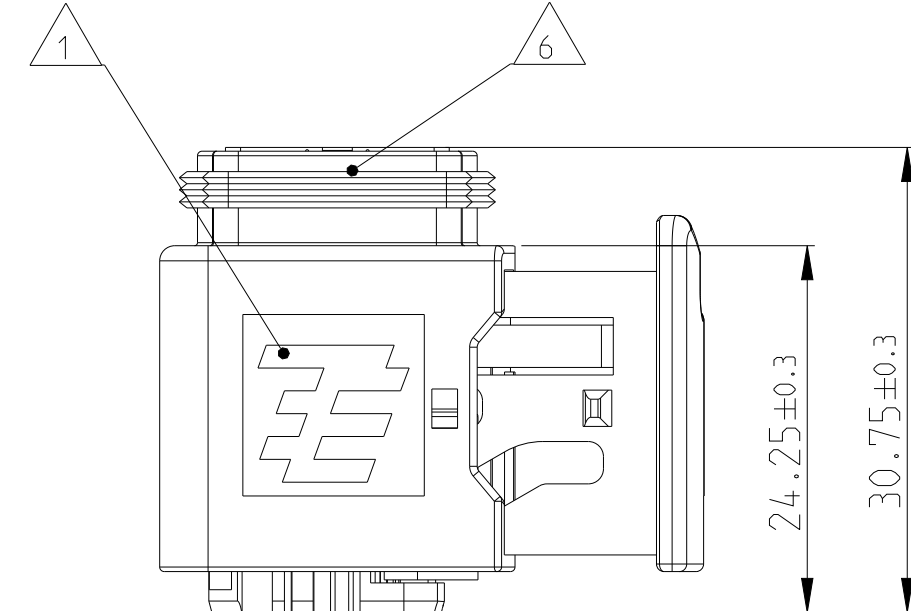
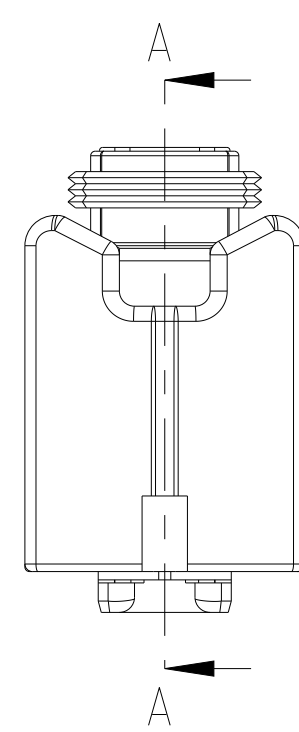
1 TE LOGO RELATED TO MOLDING TOOL
TE LOGO abhängig vom Spritzgusswerkzeug



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

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

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



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

3 BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX

Schuettgut im Versandkarton

△ CAVITY NUMBERING
Kammer Bezeichnung

5 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 Leitergrösse 1.5mm² FLR empfohlen.

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

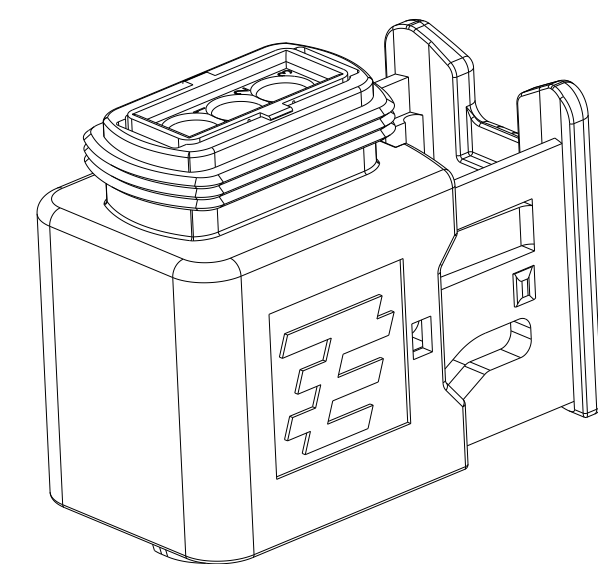
6 SUITABLE COVERS SEE DRAWING: 1670150, 1670365
Passende Kappen siehe Zeichnung: 1670150, 1670365

7 SLIDING DISTANCE OF SECONDARY LOCKING
Verschiebeweg der 2. Kontaktsicherung

8 FITS TO TE INTERFACE DRAWING 114-18743-1
Passend zur Ausführungsvorschrift 114-18743-1

9 SUITABLE COUNTERPART SEE DRAWING: 1670730, 1703843
passendes Gegenstueck siehe Zeichnung: 1670730, 1703843

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



4-1418448-2	J	2	D	BLUE blau	1							1	1	1	10
3-1418448-2	J	2	C	GREEN gruen	1							1	1	1	9
2-1418448-2	J	2	B	GREY grau	1					1			1	1	8
1-1418448-2	J	2	A	BLACK schwarz	1					1			1	1	7
6-1418448-1	J	3	F	RED rot	1					1			1	1	6
5-1418448-1	J	3	E	VIOLET violett	1					1			1	1	5
4-1418448-1	J	3	D	BLUE blau	1				1				1	1	4
3-1418448-1	J	3	C	GREEN gruen	1			1					1	1	3
2-1418448-1	J	3	B	GREY grau	1		1						1	1	2
1-1418448-1	J	3	A	BLACK schwarz	1	1							1	1	1
TE ORDER-NO. TE Bestell-Nr.	REV.	NO. OF POS. Polzahl	CODE Kodierung	COLOR OF CAVITY BLOCK Farbe des Kammerblocks	QUANTITY Stueck								ITEM NO ASSY		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT

DIN JEWEILIGS GÜLTIGSTEN NORMENSTAND BEFINDEN SIE SICH ANFANG.	
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (mm)	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ACC. TO ISO 8015

0 PLC ~~ACC. TO DIN 16901-140~~

	3 PL ±
	4 PL ±
	ANGLES/WINKEL ±2°
MATERIAL	FINISH/OPPERFLACHT

MATERIAL	SEE TABLE	FINISH/SUBST./PLATE/FABRIC	SEE TABLE
	siehe Tabelle		siehe Tabelle

DWN	12APR2006
D. Bischoff	
CHK	25APR2006

J. Granzow	25AUG2006
APVD	28AUG2006
Ch. Eberwein	

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ.
108-94020

APPLICATION SPEC	
VERARBEITUNGSSPEZ.	
114-18756	
WEIGHT	

WEIGHT	11.2 g
GEWICHT	
Customer Drawing	

TE Connectivity

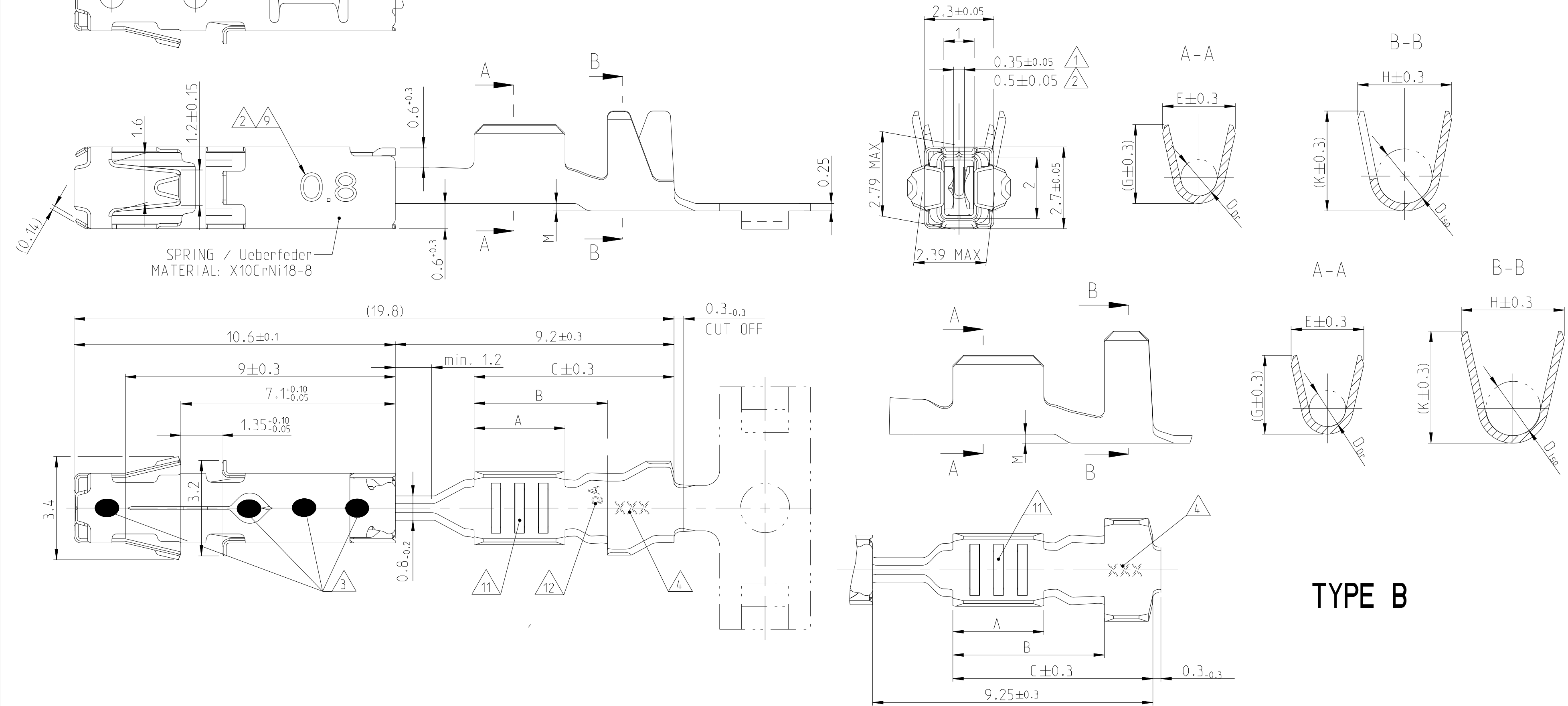
NAME	3POS. AMP MCP 1.5K. REF HSG. ASSY
------	-----------------------------------

HEAVY DUTY SEALED CONNECTOR SERIES - GROUP A

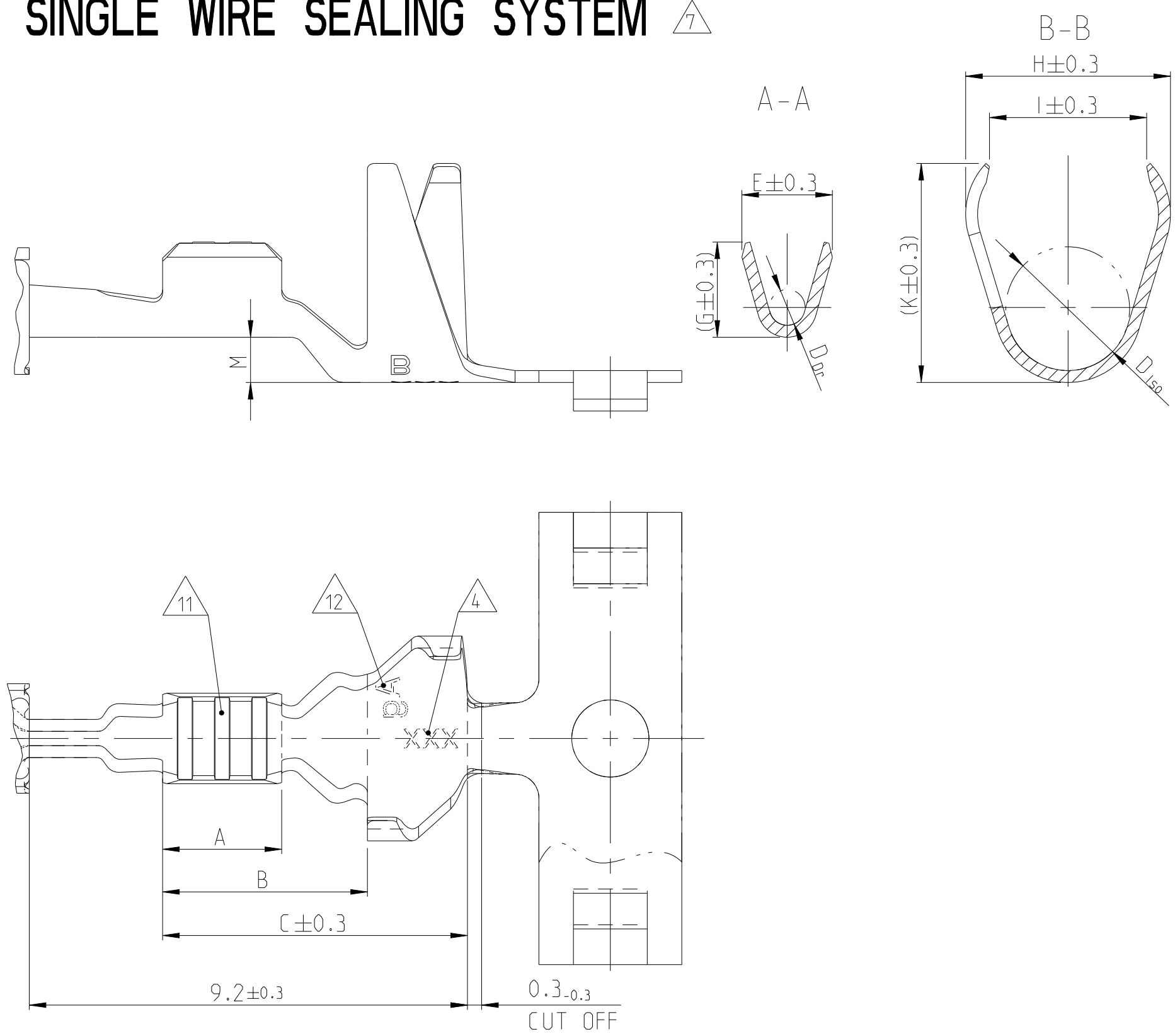
SIZE A 1	CAGE CODE 00000	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. 11-10-10	RESTRICTED TO NUR FÜR
-------------	--------------------	--	--------------------------

A	00779	G=1418448				-
KUNDENZEICHNUNG		SCALE MASSSTAR	2:1	SHEET RIATT	1 OF VOM 1	REV J5

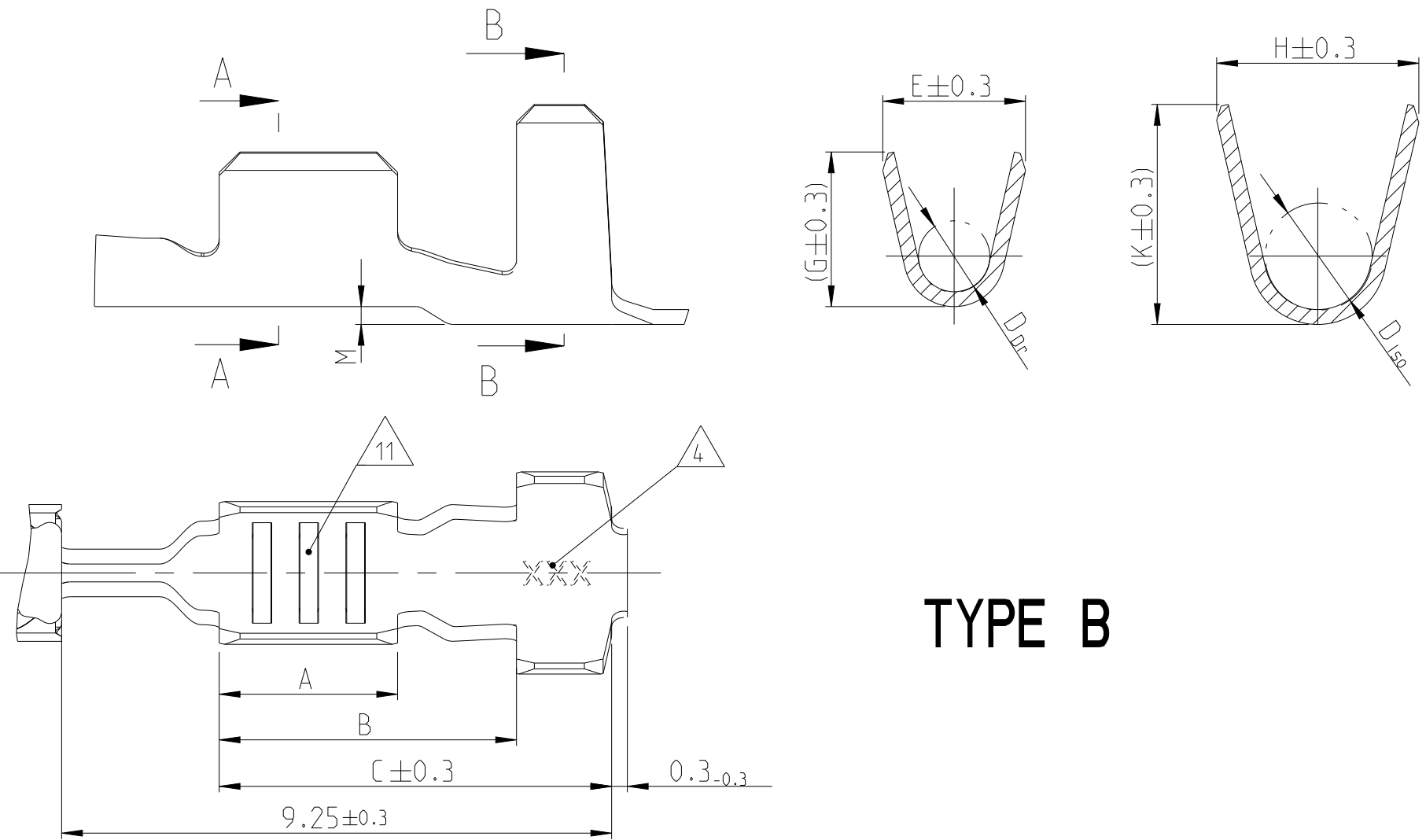
TYPE A



SINGLE WIRE SEALING SYSTEM



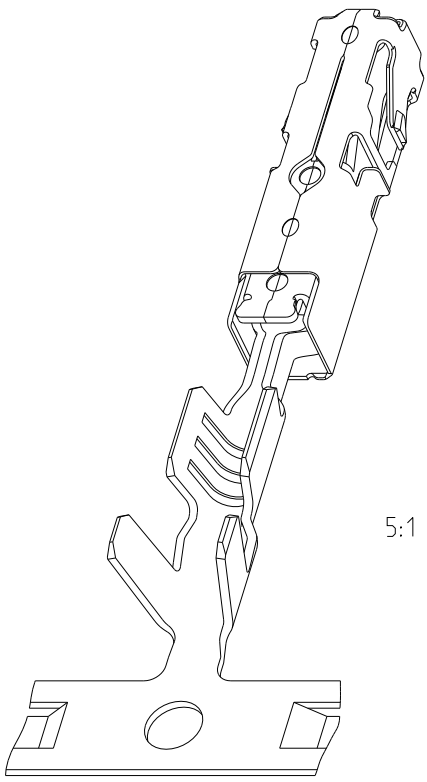
TYPE B



Active	1718558-1	B		>1.0...1.5	1.9...2.4	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3.0 B = 4.5 C = 6.6	E = 2.7 G = (2.9) D _{Dr} = 1.4	H = 4.5 I = 3.6 K = (4.9) D _{Iso} = 2.9 M = 0.9	SINGLE WIRE SEALING SYSTEM Einzelichtungssystem			
Active	1418884-3	B				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert							
Active	1418884-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1534162-1	B		0.5...1.0	1.4...2.1	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3.0 B = 4.7 C = 6.8	E = 2.4 G = (2.6) D _{Dr} = 1.2	H = 4.3 I = 3.3 K = (4.8) D _{Iso} = 2.7 M = 0.9				
Active	1-1241380-2	B				CuNiSi								
Active	1241380-3	B				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert							
Active	1241380-2	B				CuNiSi								
Active	1241380-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1564324-3	B		0.22...0.35 	1.1...1.4	CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 2.5 B = 4.3 C = 6.3	E = 1.9 G = (2.0) D _{Dr} = 0.75	H = 4.3 I = 3.3 K = (4.8) D _{Iso} = 2.6 M = 0.9				
Active	1564324-2	B				CuNiSi								
Active	1564324-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1534160-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Obsolete	1241378-3	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Obsolete	1241378-2	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Obsolete	1241378-1	B				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert							
Active	1241376-3	A		0.5...1.0 	MAX. 2 x 1.6 	CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 3.0 B = 5.0 C = 6.6	E = 2.4 G = (2.6) D _{Dr} =1.2	H = 3.4 K = (3.7) D _{Iso} = 1.8 M = 0.3	TYPE B			
Obsolete	1241376-2	B				CuNiSi								
Active	1241376-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1418410-1	B		1.5	2.2...2.4	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3.2 B = 4.4 C = 6.6	E = 2.7 G =(2.9) D _{Dr} =1.4	H = 3.9 K = (3.9) D _{Iso} = 1.9 M = 0.2	TYPE A			
Active	1534334-3	A				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert							
Active	1534334-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1418408-1	B		0.5...1.0	1.4...2.1	CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt	A = 3.0 B = 4.4 C = 6.6	E = 2.4 G = (2.6) D _{Dr} =1.2	H = 3.1 K = (3.3) D _{Iso} = 1.8 M = 0.2				
Active	1241374-3	B				CuNiSi	PRESILVER vorversilbert							
Active	1241374-2	B				CuNiSi								
Active	1241374-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1564980-3	A		0.22...0.35 	0.95...1.4	CuNiSi	PRESILVER vorversilbert	A = 2.5 B = 3.7 C = 5.7	E = 1.9 G = (2.0) D _{Dr} =0.75	H = 2.3 K = (2.3) D _{Iso} = 1.1 M = 0				
Active	1564980-2	B				CuNiSi								
Active	1564980-1	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Active	1418406-1	C				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Obsolete	1241372-2	B				CuNiSi	TINPLATED vorverzinkt							
Obsolete	1241372-1	B				CuNiSi								
STATUS	ORDER NO. Bestell-Nr.	REV.	TO BE USED ON TAB	WIRE RANGE Drahtgroessen- bereich (mm 2)	INSULATION DIA Isolations Ø (mm)	MATERIAL Werkstoff	PLATING Ueberzug	LENGTH Laenge	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSUL. CRIMP Isol.-Crimp	FORM OF ISO-CRIMP Form des ISO-Crimp			
Status	Strip Bandware		Geeignet fuer Flachstecker					CRIMP DIMENSIONS (mm) Crimpabmessungen						

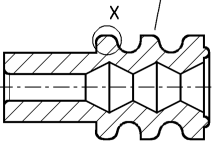
Bemerkungen
NOTES

- Geeignet fuer Flachstecker
TO BE USED ON TAB
- Geeignet fuer Flachstecker
TO BE USED ON TAB
- Laserschweißung
LASERWELDED
- Kennung fuer Werkzeug und Revisionsstand
DIE-IDENTIFICATION AND REVISION STATUS
- Min. 0,8µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1,3µm Nickelueberzug;
min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich.
Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder
MIN. 0,8µm GOLDPLATE IN CONTACT AREA OVER MIN. 1,3µm NICKELPLATE;
MIN. 1µm TINPLATE IN CRIMP AREA.
AS INDEX SEE HOLE AT SPRING
- Fuer Doppel- und Einzelcrimp
FOR DOUBLE AND SINGLE CRIMP
- Auswahl der Einzelabdichtung entsprechend dem Isolationsdurchmesser nach Verarbeitungsspezifikation 114-18386
SINGLE WIRE SEAL TO BE SELECTED ACCORDING TO INSULATION-DIA ACCORDING TO APPLICATION SPECIFICATION 114-18386
- Zulaessige Strombelastbarkeit siehe Drahtgroesse 1 mm²
CURRENT CARRYING CAPABILITY SEE WIRE CROSS SECTION
- Kennzeichnung fuer besonderes Öffnungsmass und Tab-Abmessung 0,8mm.
SIGNED FOR SPECIAL GAPSIZE AND TAB DIMENSION 0.8mm.
- 1,27µm Goldueberzug im Kontaktbereich ueber min. 1,3µm Nickelueberzug;
min. 1µm Zinnueberzug im Crimpbereich.
Zur Kennzeichnung siehe Loch an der Ueberfeder
- Unterschiedliche Ausfuehrung und Anzahl der Rillen moeglich
DIFFERENT FORM AND NUMBER OF THE SERRATION POSSIBLE
- Kennzeichnung mit "Ag" bei Silberueberzug im Kontaktbereich
MARKING WITH "Ag" FOR SILVERPLATING IN CONTACT AREA
- 1241372-X wird ersetzt durch 1564980-X
1241378-X wird ersetzt durch 1564324-X
1241372-X SUPERSEDED BY PN 1564980-X
1241378-X SUPERSEDED BY PN 1564324-X
- Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen
DETAILS OF DESIGN ARE LEFT TO MANUFACTURER



5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN R. Liebing	27AUG2004	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK A. Mairoser	30JAN2012		
	mm	APVD M. Bleicher		NAME AMP MCP 1.5K PRODUCT GROUP DRAWING	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			
	MATERIAL SEE TABLE siehe Tabelle	108-18716		SIZE A 1	CAGE CODE 00779
		APPLICATION SPEC			
114-18386		WEIGHT -	RESTRICTED TO -		
FINISH SEE TABLE siehe Tabelle					
CUSTOMER DRAWING				SCALE 5:1	SHEET 1 of 1
				REV B25	



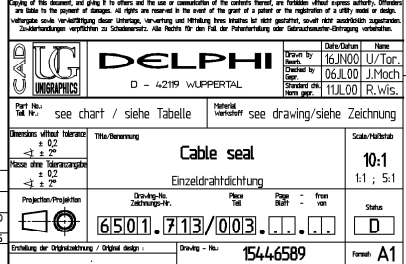
⑨
⑧ ④
⑧ ⑥
①
⑨
②
②
①



Bemerkungen :

- Werkstoff: Silikon, selbstschmierend,
Zugfestigkeit: Rm min. 6,2 Nm/mm²
Reissdehnung > 375% DIN 53 504-S2
ozonbeständig, temperaturbeständig -40 bis +180°
gemessen an Prüfplatten

Bemerkung	
-----------	--



MATED WITH: PASSEND ZU:		REVISIONS ÄNDERUNGEN		DATE	DWN	APVD
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG				
PROJECT NR.:91- 52062		D5 (5-) DASHVERSION HAS BEEN CREATED		11JAN2024	BV	GB

©

SHAPE CAN DIFFER FROM DRAWING
IN MARKED AREA

Gestalt kann in markiertem Bereich
von der Darstellung abweichen



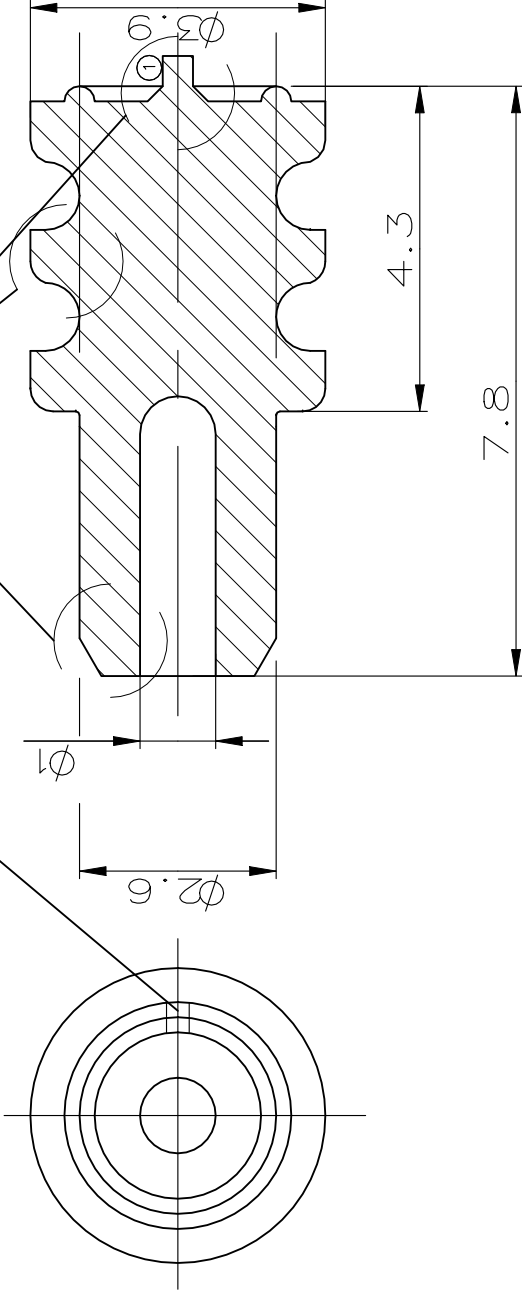
M1:1

OPTIONAL INTERRUPTED

wahlweise unterbrochen

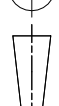
©

Frei fuer Veroeffentlichung

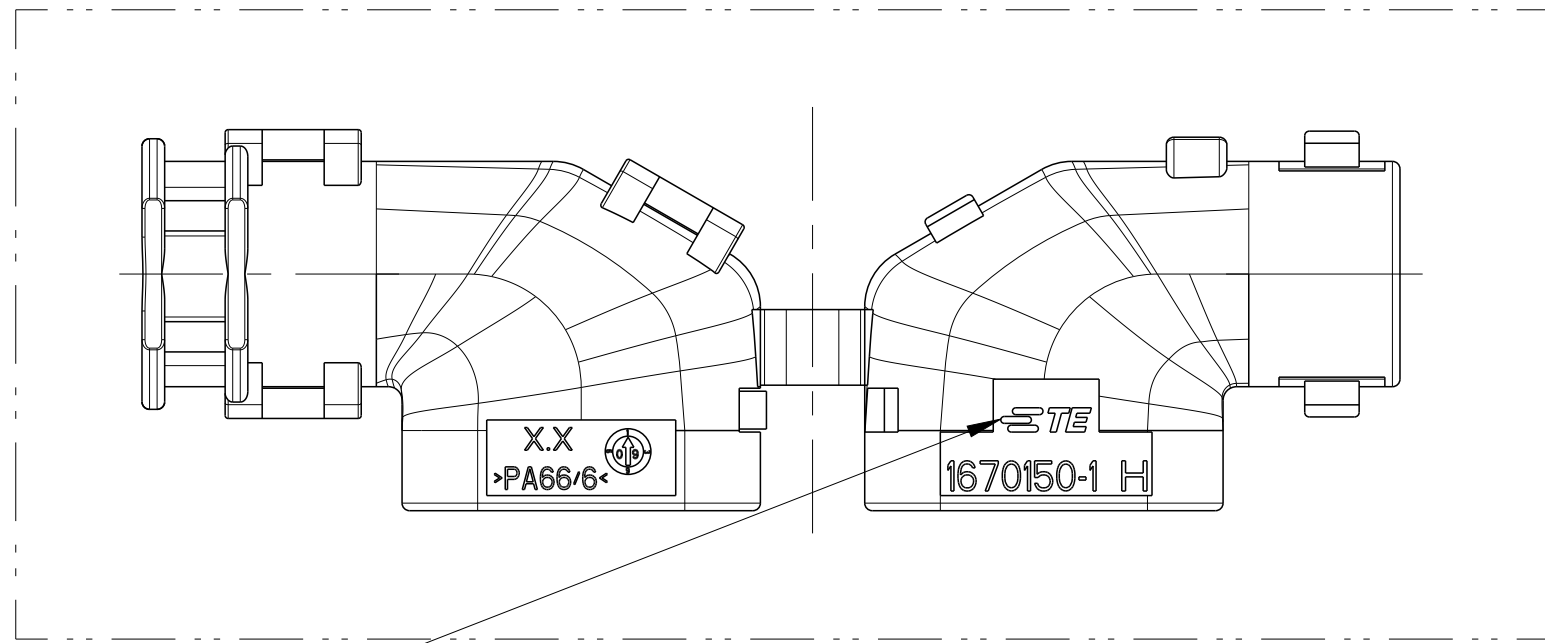
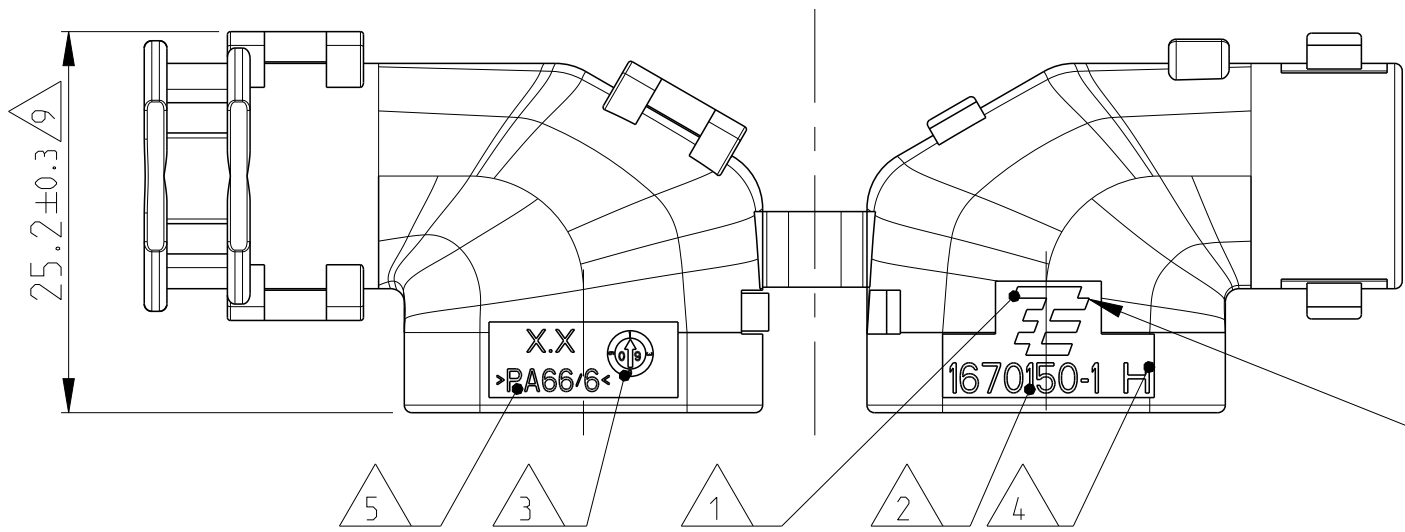
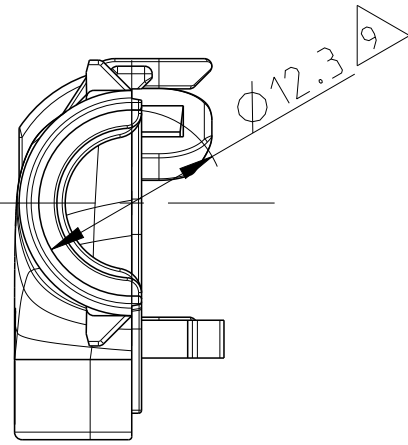
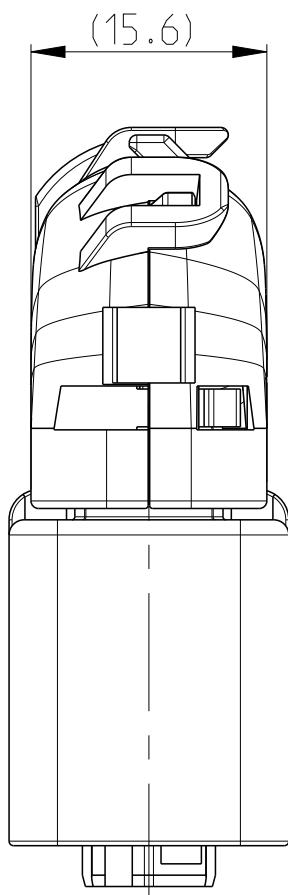
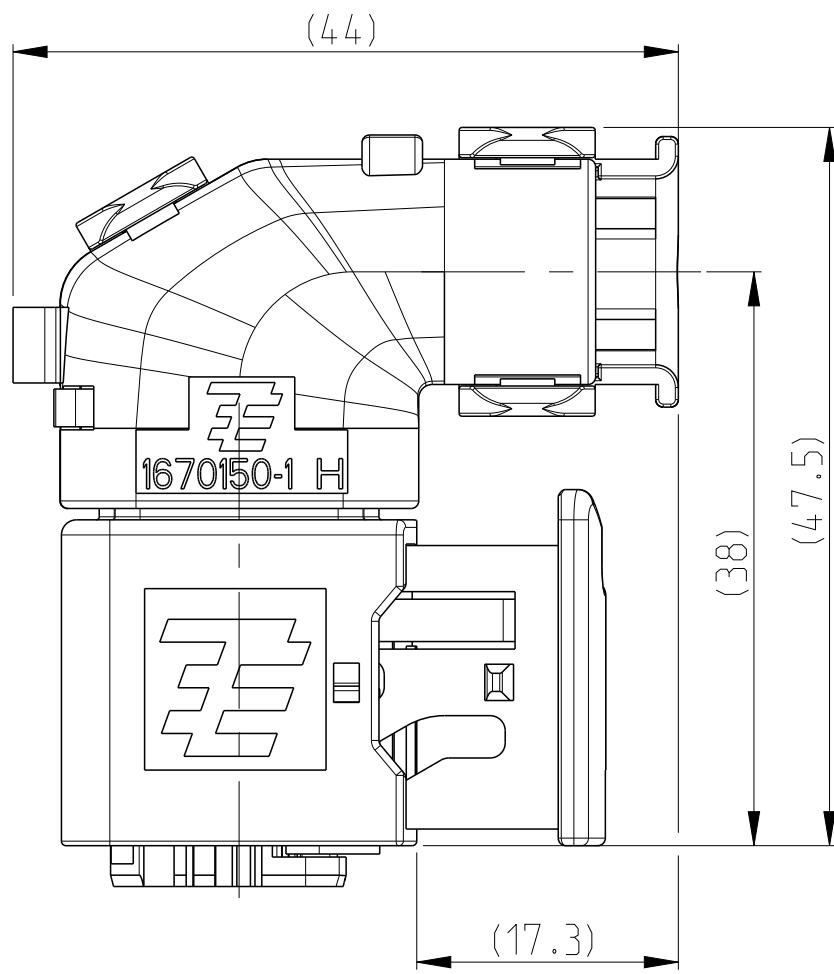
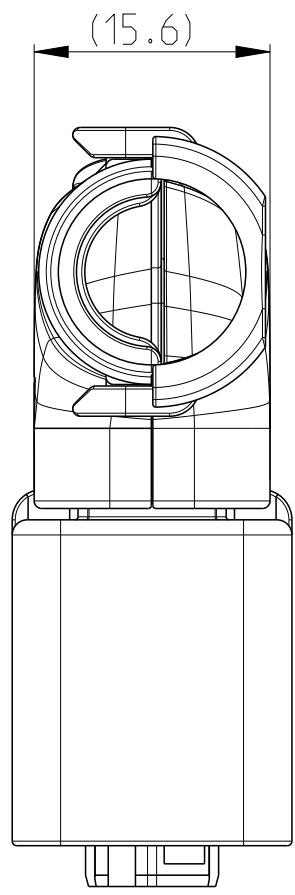
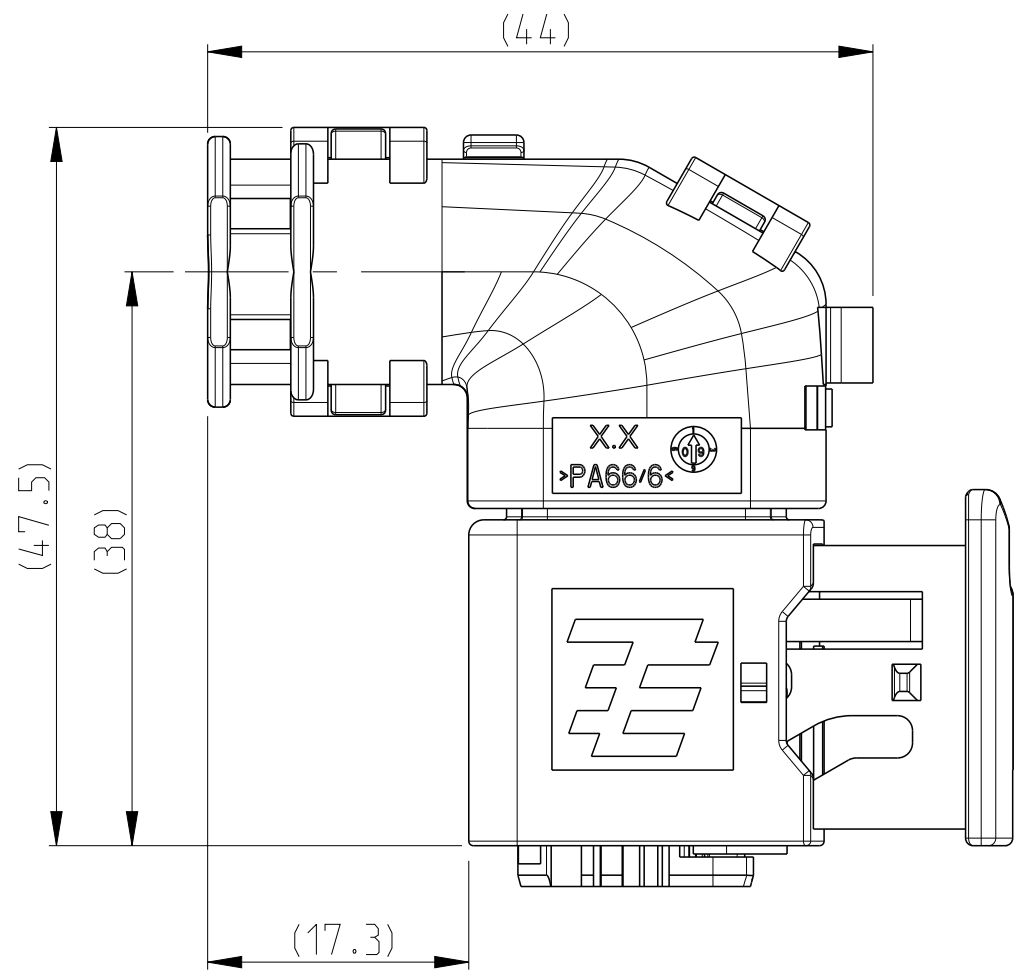


©

INCLUSIONS OF AIR NOT PERMITTED
keine Lufteinschlüsse zulässig

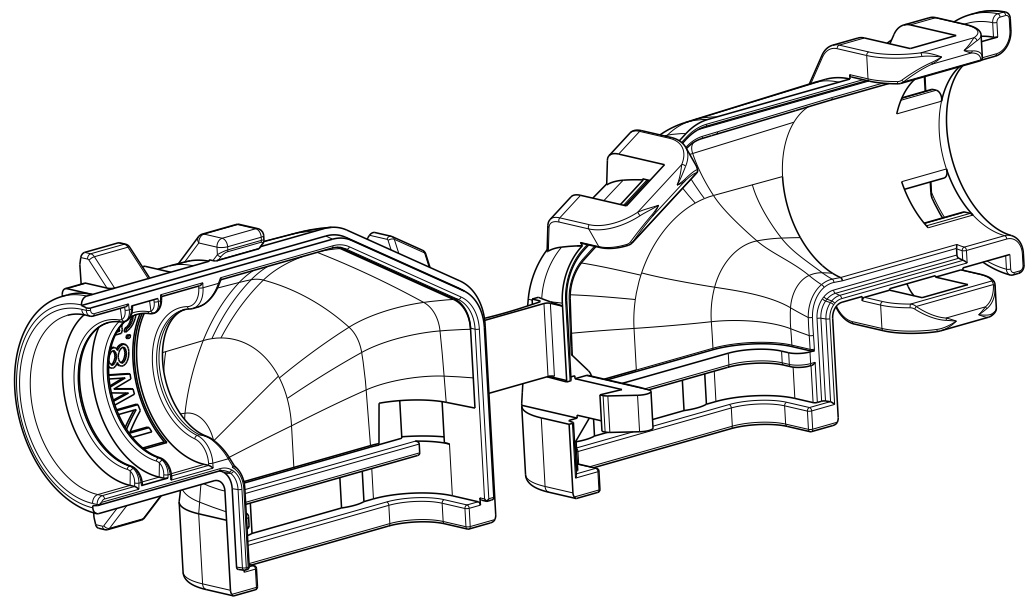
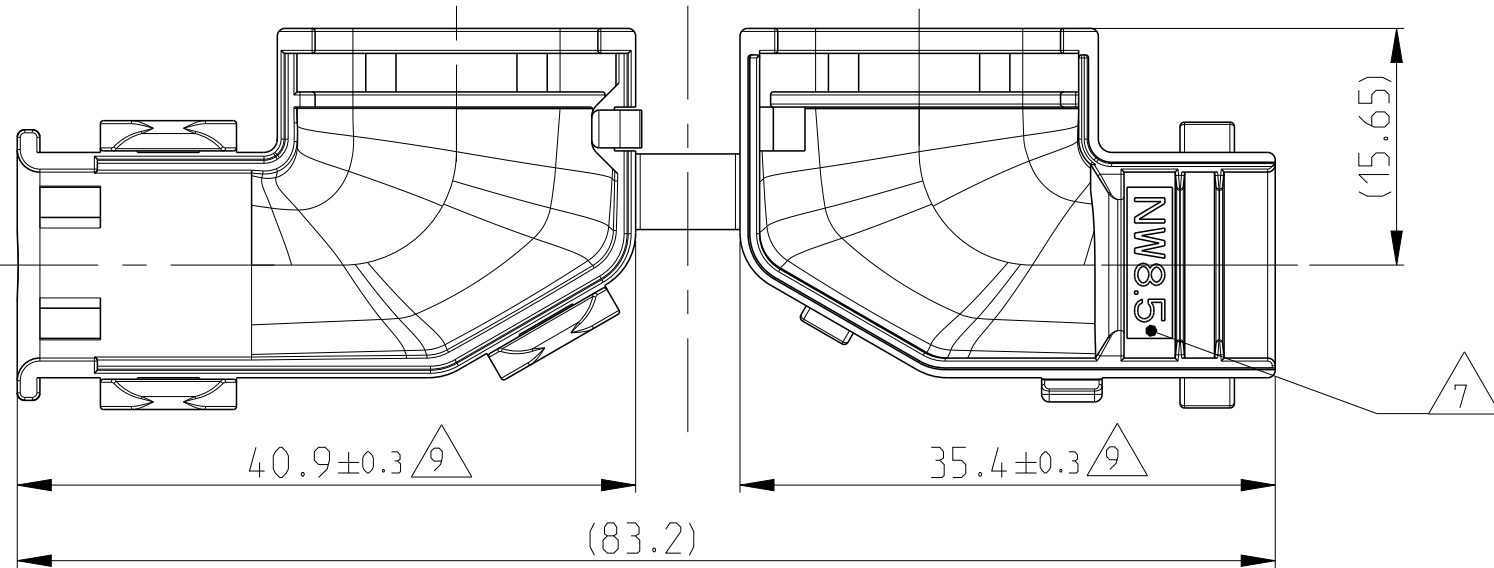
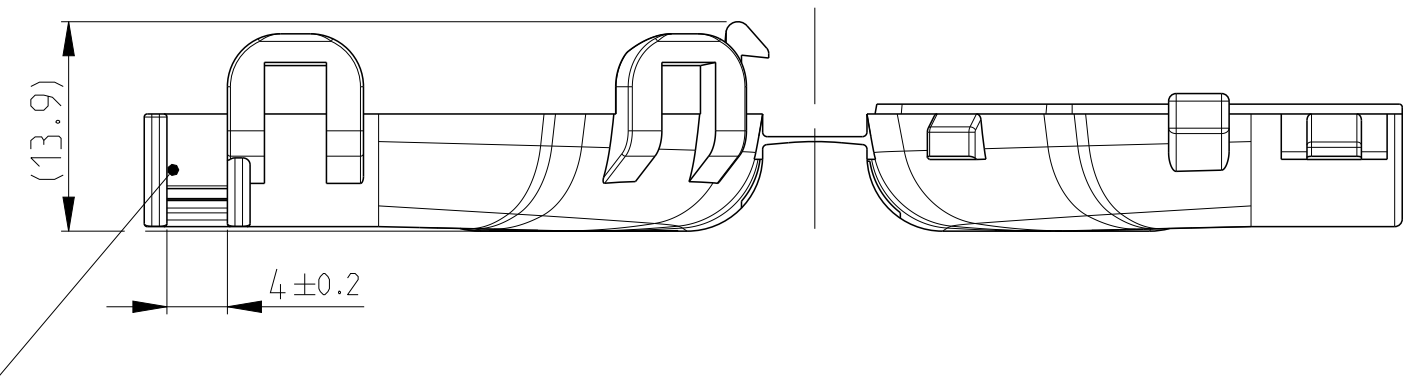
TECHNISCHE UNVERÖFFENTLICHUNG TE		DIMENSIONS: MASSENGEHEITEN mm		DWN R. SCHAEFER	17-FEB-97	MATERIAL	Siehe Tabelle		FINISH OBERFLÄCHE/FARBE	Siehe Tabelle				
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN ISO 2768 - mS - mH - E c 250 2768 - mH - E c 250 2768 - mH - E 0 PLC ± - 1 PLC ± 0.3 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES / WINKEL ± -  		CHK U. MUENK	17-FEB-97	TE Connectivity PLUG FOR CAVITY DIA 3.6 MM BLINDSTOPFEN FUER R KAMMER DIA 3.6MM								
				APVD —	PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. —							NAME		
				APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. —								SIZE A4	CAGE CODE 00779	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.  963531
WEIGHT GEWICHT 0,000000		SCALE MASSSTAB 10:1		SHEET BLATT 1 of 1								REV D5		
CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG														

11 MOUNTED COVER OPTIONS
Befestigungsmoeglichkeiten der Kappen



TE LOGO RELATED TO MOLDING TOOL
TE Logo abhaengig von Spritzgusswerkzeug

H1



NOTES
Bemerkungen

- 1 TE LOGO
TE Logo
- 2 TE ORDER-NO.
TE Bestell-Nr.
- 3 PRODUCTION DATE
Produktionsdatum
- 4 LETTER-INSERT FOR THE REVISION STATUS OF THE MOLD
Schriftsatz fuer Aenderungszustand des Werkzeuges
ACTUAL STATUS: SEE TABLE
Aktueller Stand: siehe Tabelle
- 5 MATERIAL MARKING ACCORDING TO VDA 260
Werkstoffkennzeichnung nach VDA 260
- 6 BULK PACKAGING IN CORRUGATED BOX
Schuettgut im Versandkarton
- 7 CABLE EXIT DESIGNED FOR CORRUGATED TUBE NW 8.5
Kabelabgang ausgelegt fuer Wellrohr NW 8.5
- 8 MALFUNCTION CAUSED BY LAQUER IS NOT COVERED
BY TE WARRANTY
Funktionsbeeintraehtigung durch Lackieren liegt nicht
im Einfluss und Gewaehrleistungsumfang von TE
- 9 WARPAGE UP TO -1.0mm FROM NOM. DIMENSION PERMITTED
Verzug zulaessig bis -1.0mm vom Nennmass
- 10 MAX. CABLE TIE WIDTH: 3.8mm
max. Kabelbinderbreite: 3.8mm
- 11 SUITABLE FOR TAB AND RECEPTACLE HOUSING GROUP A
SEE PRODUCT GROUP DRAWING 1563709
Passend fuer Flachstecker- und Buchsengehaeuse der Gruppe A
siehe Produktgruppenzeichnung 1563709

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ACC. TO DIN 16901-140 CENTRIC TO NOMINAL DIMENSION, EDITION 1992-11 SHALL APPLY. Freimassstolierungen nach DIN 16901-140. Es gilt die Ausgabe 1992-11.	
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS).	
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).	
DIMENSIONS: MASSENHEITEN: (MM)	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
	0 PLC ± 150 80/5 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ±
	ANGLES/SHOULDER: FINISHSCHULTER/ALSCHE/PARBE SCHWARTZ
MATERIAL PA66/6 (V-0)	WEIGHT GEWICHT 3.7g
CUSTOMER DRAWING	

COVER, 90 Kappe, 90 Grad HDSCS - GROUP A	
SIZE A1	CAGE CODE 00779
DRAWING NO. 1670150	SCALE MASSSTAB 5:1
SHEET BLATT 1	OF VON 1
REV. H1	REV. H1