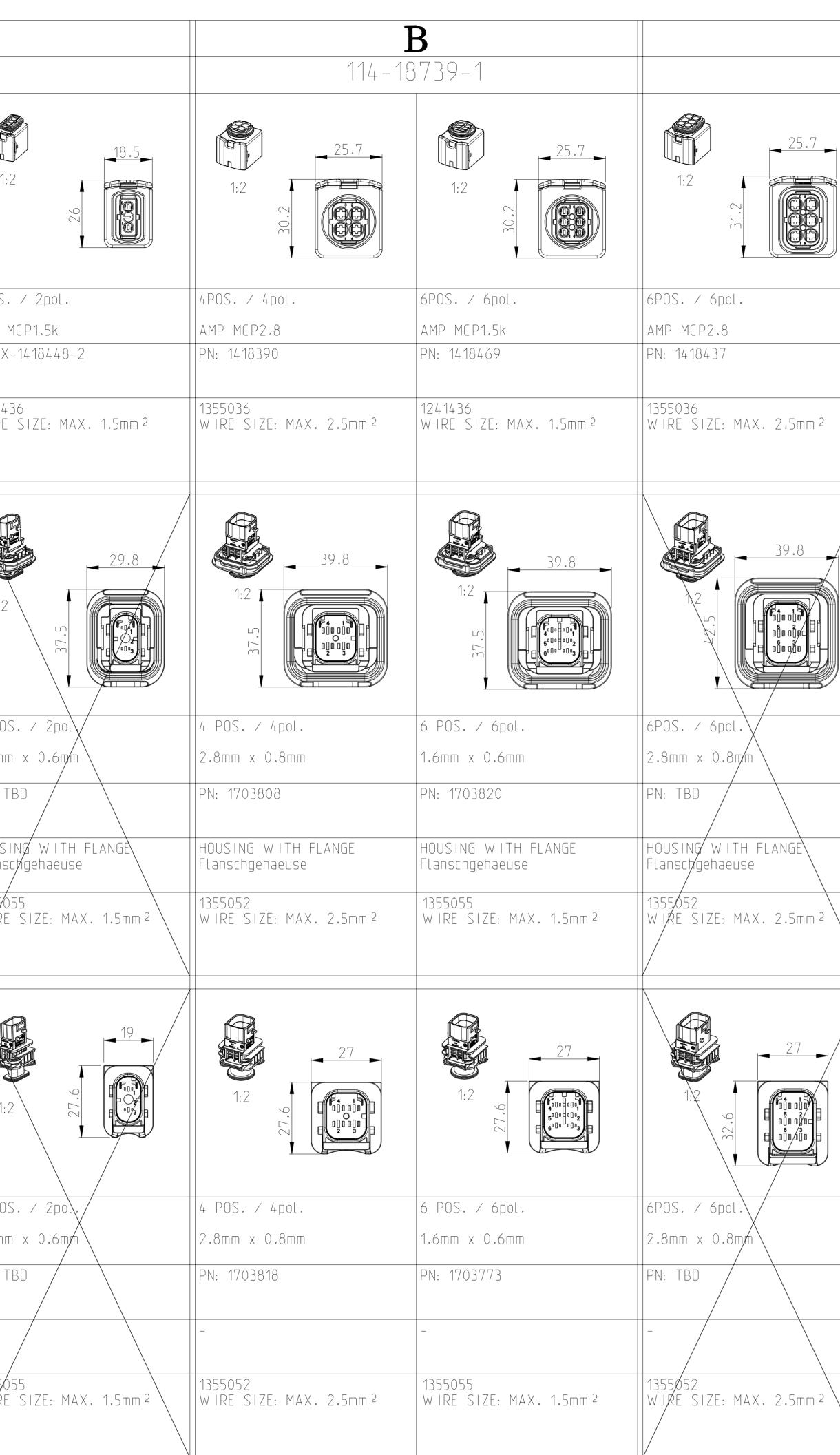
GROUP Gruppe INTERFACE Schnittstelle		A 114-18743-1
PICTURE Abbildung		
NUMBER OF POLES / Polzahl CONTACT SYSTEM / Kontaktsystem TE PART NUMBER (BASIC) TE Bestellnummer (Basis) CONTACT DRAWING	2POS. / 2pol. AMP MCP2.8 PN: 1418483 1355036	3POS. / Зроl. АМР МСР1.5k PN: 1418448 1241436
SEALED Kontaktzeichnung Jedichtet	WIRE SIZE: MAX, 2.5mm ²	WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²
PICTURE Abbildung	1:2 29.8 1:2	
NUMBER OF POLES / Polzahl TAB SIZE / TAB Groesse	2 POS. / 2pol. 2.8mm x 0.8mm	3 POS. / Зроl. 1.6mm x 0.6mm
TE PART NUMBER (BASIC) TE Bestellnummer (Basis) PRODUCT FEATURES	PN: 1703841 HOUSING WITH FLANGE	PN: 1703843 HOUSING WITH FLANGE
Produktmerkmal CONTACT DRAWING SEALED Kontaktzeichnung gedichtet	1355052 W IRE SIZE: MAX, 2.5mm ²	1355055 W IRE SIZE: MAX. 1.5mm ²
PICTURE Abbildung		
NUMBER OF POLES / Polzahl	2 POS. / 2pol.	3 POS. / Зроl.
TAB SIZE / TAB Groesse TE PART NUMBER (BASIC) TE Bostolloummon (Basis)	2.8mm x 0.8mm PN: 1703839	1.6mm x 0.6mm PN: 1670730
TE Bestellnummer (Basis)		

4806 (3/13)

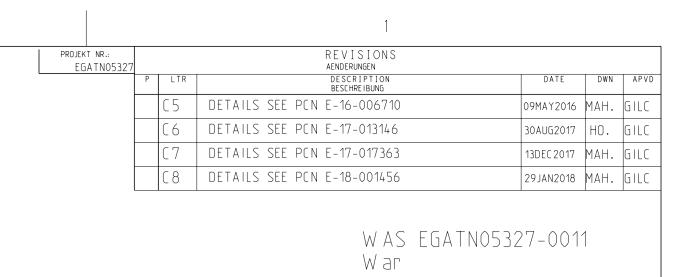


6

 114 - 18	7 40-1	
25.7 1:2		
 8POS. / 8pol. AMP MCP1.5k PN: 1418479	7POS. / 7pol. AMP MCP1.5k/2.8 MIX PN: 1418480	2POS. / 2pol. AMP MCP 6.3/4.8k PN: 1564542
1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ² 1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²
39.8 1:2 5.27	39.8 1:2 5.24 39.8	39.8 1:2 S ² Z ⁴
8 POS. / 8pol. 1.6mm x 0.6mm	7 POS. / 7pol. 1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm	2 POS. / 2pol. 5.8mm x 0.8mm
 PN: 1564416	PN: 1670214	PN: 1564546
 HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse
1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ² 1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1241895 WIRE SIZE : MAX. 6.0mm ²
8 POS. / 8pol. 1.6mm x 0.6mm PN: 1564512	7 POS. / 7pol. 1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm PN: 1703648	2 POS. / 2pol. 5.8mm x 0.8mm PN: 1564544
 -	_	-
1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ² 1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1241895 WIRE SIZE : MAX. 6.0mm ²

THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE SPECIFICATION SEE RESPECTIVE TE CUSTOMER DRAWINGS. FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.

Diese Zeichnung unterliegt nicht dem staendigen Aenderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollstaendigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen TE-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausfuehrungen auf Anfrage.



ACCESSORIES SEE PAGE 3 Zubehoer siehe Seite 3

HIS DRAWING IS A C DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AN AENDERINGEN, DIE ODEN TECHNISCHED FORTSCHR DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSST	ITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.	DWN 01DEC 2007 D.Bischoff Снк 07DEC 2007	TE Connectivity
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN ISD 8015 / DIN 16901-140 D PLC ±- 1 PLC ±- 2 PLC ±- 3 PLC +-	APVD 08DEC2007 <u>C.Eberwein</u> PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020 APPLICATION SPEC	PRODUCT GROUP DRAWING, HDSCS Produktgruppenzeichnung HDSCS (Heavy Duty Sealed Connector Series)
TERIAL	A PLC ±- ANGLES/WINKEL ±1° FINISH/OBERFLAECHE/FARBE	verarbeitungsspez. 114 – 18756 weight	SIZE CAGE CODE DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. NUR FUER NUR FUER
-		GEWICHT - CUSTOMER DRAWING	KUNDENZEICHNUNG MASSSTAB 1.1 SHEET 1 OF 3 REV C 8

GROUP Gruppe			D					E		
INTERFACE Schnittstelle		114-18	807-1					114-18799-1		
PICTURE Abbildung		25.7 1:2 26	1:2 25.7 1:2 25.7							1:2
NUMBER OF POLES / Polzahl	8POS. / 8pol.	12POS. / 12pol.	10POS. / 10pol.	4POS. / 4pol.	12POS. / 12pol.	18POS. / 18pol.	16POS. / 16pol.	15POS. / 15pol.	4POS. / 4pol.	8POS. / 8pol.
CONTACT SYSTEM / Kontaktsystem TE PART NUMBER (BASIC)	AMP MCP2.8 PN: 1670894	AMP MCP1.5k PN: 1703639	AMP MCP1.5k/2.8 MIX PN: 1564514	AMP MCP1.5k/6.3 MIX PN: 2208157	AMP MCP2.8 PN: 1670901	AMP MCP1.5k PN: 1563759	AMP MCP1.5k/2.8 MIX PN: 1564337	AMP MCP1.5k/2.8 MIX PN: 1563878	AMP MCP6.3/4.8 PN: 1564330	AMP MCP2.8/6.3 MIX PN: 2299782
TE Bestellnummer (Basis)				40/4/20		40/4/2/	4255027		40/4/20	
CONTACT DRAWING SEALED	1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0r
Kontaktzeichnung gedichtet			1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²			1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5r
PICTURE Abbildung					39.8 39.8 39.8 39.8 39.8 39.8 39.8 10000 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		39.8 39.8 1:2 50 1:2 50 1:0 1:0 1:0 1:0 1:0 1:0 1:0 1:0 1:0 1:	39.8 39.8 1:2 5'29		
NUMBER OF POLES / Polzahl	8 POS. / 8pol.	12 POS. / 12pol.	10 POS. / 10pol.	4 POS. / 4pol		18 POS. / 18pol.	16 POS. / 16pol.	15 POS. / 15pol.	4 POS. / 4pol.	8 POS. / 8 pot.
TAB SIZE / TAB Groesse TE PART NUMBER (BASIC)	PN: TBD	1.6mm x 0.6mm PN: 1564520	1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm PN: 1564518	1.6mm x 0.6mm 5.8mm x 0.8mm PN: TBD	PN: TBD	1.6mm x 0.6mm PN: 1564526	1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm PN: 1564407	1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm PN: 1564532	5.8mm x 0.8mm PN: 1564536	2.8mm x 0.8mm 5.8mm x 0.8mm PN: TBD
TE Bestellnummer (Basis)										
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal	HOUSING WITH FLANGE	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse	HOUSING WITH FLANGE Flanschgehaeuse
CONTACT DRAW ING Kontaktzeichnung	1355052 W RE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 W/RE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355052 W/RE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1241895 WIRE SIZE : MAX. 6.0mm ²	1358052 W/RE SIZE: MAX. 2.5r
Kontaktzeichnung	W KL SIZL: MAX. Z.JIIIII	WIRL SIZE: MAX. I.JIIIII-	1355052	/241895	W RL SIZE: MAX. Z.JIIII	WIRL SIZE: MAX. I.JIIIII-	1355052	1355052	WIRL SIZE : MAA. U.UMMI	1241895
gedichtet			WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²			WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		WIRE SIZE : MAX. 6.0
PICTURE Abbildung										
NUMBER OF POLES / Polzahl	8 POS. / 8pol.	12 POS. / 12pol.	10 POS. / 10pol.	4 POS. / 4pol.	12 POS. / 12pol.	18 POS. / 18pol.	16 POS. / 16pol.	15 POS. / 15pol.	4 POS. ∕ 4pol.	8 POS. / 8 pol.
TAB SIZE / TAB Groesse	2.8mm x 0.8mm	1.6mm x 0.6mm	1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm	1.6mm x 0.6mm 5.8mm x 0.8mm	2.8mm x 0.8mm	1.6mm x 0.6mm	1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm	1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm	5.8mm x 0.8mm	2.8mm x 0.8mm 5.8mm x 0.8mm
TE PART NUMBER (BASIC) TE Bestellnummer (Basis) PRODUCT FEATURES Produktmerkmal	PN: 1564522 -	PN: 1564414 -	PN: 1564516 -	PN: TBD	PN: TBD	PN: 1564412 -	PN: 1564528 -	PN: 1564530 -	PN: 1564534 -	PN: TBD
CONTACT DRAW ING Kontaktzeichnung		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 W/RE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	1241895 WIRE SIZE : MAX. 6.0mm ²	1355052 W/RE SIZE: MAX. 2.5r
Kontaktzeichnung			1355052	1241895			1355052	1355052		1241895
gedichtet			WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	/WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		N	WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		WIRE SIZE : MAX. 6.0

6

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG COPYRIGHT 2007 BY -

4806 (3/13)

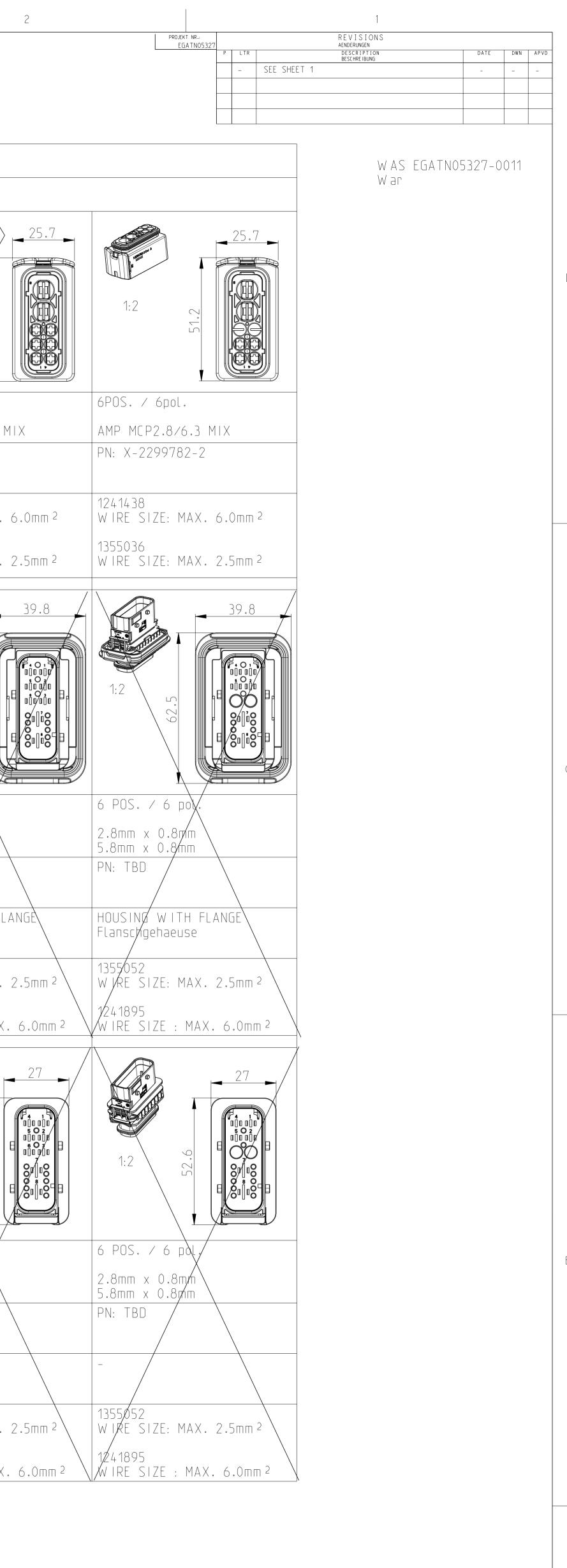
RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG ALL RIGHTS RESERVED ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.

MATED WITH: PASSEND ZU:

> THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE SPECIFICATION SEE RESPECTIVE TE CUSTOMER DRAWINGS. FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.

Diese Zeichnung unterliegt nicht dem staendigen Aenderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollstaendigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen TE-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausfuehrungen auf Anfrage.

3



ACCESSORIES SEE PAGE 3 Zubehoer siehe Seite 3

THIS DRAWING IS A C DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AM AENDERINGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRI DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTA	TT DIENEN, SIND VORBEHALTEN.	D.Bischoff CHK 07DEC2007	TE Connectivity	у
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: MM	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN ISO 8015 / DIN 16901-140 PLC ±- 1 PLC ±- 2 PLC ±- 3 PLC ±-	J.Granzow APVD 08DEC2007 C.Eberwein PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020 APPLICATION SPEC	PRODUCT GROUP DRAWING, HDSCS Produktgruppenzeichnung HDSCS (Heavy Duty Sealed Connector Serie	es)
TERIAL -	4 PLC ±- ANGLES/WINKEL ±1° FINISH/OBERFLAECHE/FARBE	verarbe i tungsspez. 114 – 18756 we i ght gew i cht –		RESTRICTED TO NUR FUER
-	_	CUSTOMER DRAWING	/KUNDENZEICHNUNG SCALE SHEET 2 VON 3	rev C 8

	8	7	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVERDEFFENTLICHTE ZEICHNUNG	RELEASED FOR PUBLICATION - 2007 FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG	MATED WITH: PASSEND ZU:	
C COPYRIGHT 2007 BY -	ALL RIGHTS RESERVED. ALLE INTERNATIONALEN RECHTE VORBEHALTEN.		

GROUP Gruppe		Α		B		С	
COVER Kappen	1:2	58.6 1:2	PICTURES NOT AVAILABLE Bilder nicht verfuegbar (SEE DRAWINGS) (Siehe Zeichnungen)	PICTURES NOT AVAILABLE Bilder nicht verfuegbar (SEE DRAWINGS) (Siehe Zeichnungen)	48.5 1:2	1:2	
te part number	PN: 0-1670150-1	PN: 0-1670365-1	PN: 965576	PN: 185792	PN: 0-1670057-1	PN: 0-1670364-1	PN: 0-15631
TE Bestellnummer			1418918	965784			
			1418919	1418916			
			965577	1418917			
			965783	965785			
			185793	965786			
			1534789	1534791			
CORRUGATED TUBE	NW 8.5	NW 8.5	SEVERAL APPLICATIONS	SEVERAL APPLICATIONS	NW 13	NW 13	NW 13
Wellrohr			Diverse Anwendungen	Diverse Anwendungen			
CABLE EXIT DIRECTION	90°	180 °	90 °	180 °	90°	180 °	90 °
Richtung Kabelabgang.							

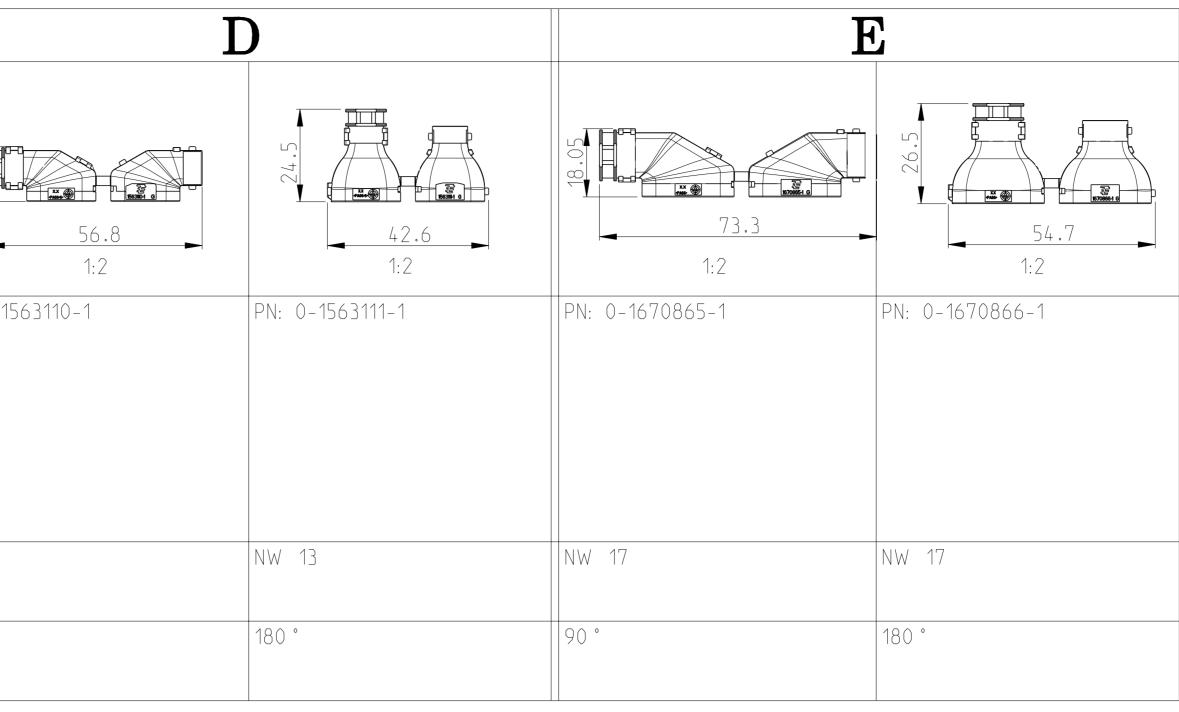
6

GROUP Gruppe	A	B	C	D	E
FIXING SLIDE FOR TAB HOUSING Schieber fuer Flachsteckergehaeuse					Sector and a secto
TE PART NUMBER (BASIC) TE Bestellnummer (Basis)	PN: 1703838	PN: 1703810	PN: 1670720 CUSTOMER RESTRICED: PN 2208002 FOR 4mm SHEETMETAL	PN: 1564562 CUSTOMER RESTRICED: PN 2317070 FOR 1.2mm SHEET METAL	PN: 1564411 CUSTOMER RESTRICED: PN 2316939 FOR 1.2mm SHEET METAL PN 2208003 FOR 4mm SHEET METAL
SHEETMETAL THICKNESS Blechstaerke 1.0 \pm 0.1mm 1.5 \pm 0.1mm 2.0 \pm 0.1mm 2.5 \pm 0.1mm 3.0 \pm 0.1mm 3.5 \pm 0.1mm 4.0 \pm 0.1mm	AVAILABLE VERSIONS SEE CUSTOMER DRAWING Verfuegbare Versionen siehe Kundenzeichnung				

GROUP Gruppe	Α	B	С	D	E
PROTECTION CAP FOR RECEPTACLE HOUSING Schutzkappe fuer Buchsengehaeuse					
te part number	PN: 0-2112299-1	PN: 0-2112300-1	PN: 0-2112301-1	PN: 0-2112302-1	PN: 0-2112303-1
TE Bestellnummer					
COUNTERPART	SUITABLE FOR ALL RECEPTACLE HOUSINGS OF GROUP "A"	SUITABLE FOR ALL RECEPTACLE HOUSINGS OF GROUP "B"	SUITABLE FOR ALL RECEPTACLE HOUSINGS OF GROUP "C"	SUITABLE FOR ALL RECEPTACLE HOUSINGS OF GROUP "D"	SUITABLE FOR ALL RECEPTACLE HOUSINGS OF GROUP "E"
Gegenstueck	Passend zu allen Buchsengehaeusen der Gruppe "A"	Passend zu allen Buchsengehaeusen der Gruppe ″B″	Passend zu allen Buchsengehaeusen der Gruppe "C"	Passend zu allen Buchsengehaeuse der Gruppe "D"	Passend zu allen Buchsengehaeusen der Gruppe "E"

GROUP Gruppe	A	B	C	D	E
PROTECTION CAP FOR TAB HOUSING Schutzkappe fuer Flachsteckergehaeuse					
TE PART NUMBER	PN: 0-2112289-1	PN: 0-2112291-1	PN: 0-2112293-1	PN: 0-2112295-1	PN: 0-2112297-1
TE Bestellnummer COUNTERPART	SUITABLE FOR INTERFACE 114-18743-1 AND ALL TAB HOUSINGS OF GROUP "A"	SUITABLE FOR INTERFACE 114-18739-1 AND ALL TAB HOUSINGS OF GROUP "B"	SUITABLE FOR INTERFACE 114-18740-1 AND ALL TAB HOUSINGS OF GROUP "C"	SUITABLE FOR INTERFACE 114-18807-1 AND ALL TAB HOUSINGS OF GROUP "D"	SUITABLE FOR INTERFACE 114-18799-1 AND ALL TAB HOUSINGS OF GROUP "E"
Gegenstueck	Passend zur Schnittstelle 114–18743–1 und allen Flachsteckergehaeusen der Gruppe "A"	Passend zur Schnittstelle 114–18739–1 und allen Flachsteckergehaeusen der Gruppe "B"	Passend zur Schnittstelle 114–18740–1 und allen Flachsteckergehaeusen der Gruppe "C"	Passend zur Schnittstelle 114–18807–1 und allen Flachsteckergehaeusen der Gruppe "D"	Passend zur Schnittstelle 114–18799–1 und allen Flachsteckergehaeusen der Gruppe "E"

4806 (3/13)



 THIS DRAWING IS NOT SUBJECT TO CONSTANT CHANGING SERVICE
 THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
 D.Bisc

 AND DOES NOT LAY CLAIM TO BE COMPLETE. FOR DEFINITE
 DIMENSIONS:
 TOLERANCES UNLESS
 CHK

 SPECIFICATION SEE RESPECTIVE TE CUSTOMER DRAWINGS.
 DIMENSIONS:
 TOLERANCES UNLESS
 OTHERWISE SPECIFIED:
 APVD

 FURTHER VERSIONS ON INQUIRY.
 0 PLC
 +
 PRODUCT SPE
 PRODUCT SPE

Diese Zeichnung unterliegt nicht dem staendigen Aenderungsdienst und erhebt keinen Anspruch auf Vollstaendigkeit. Verbindliche Angaben sind der jeweiligen TE-Kundenzeichnung zu entnehmen. Weitere Ausfuehrungen auf Anfrage.

			1			
PROJEKT NR.: EGATN05327			REVISIONS aenderungen			
	Р	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
		-	SEE SHEET 1	-	-	-
			WAS EGATN0532	27-001	1	
			ne W			

DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAL			
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN:	OTHE	ERANCES ERWISE SP EMEINTOLERA	ECIFI
	0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES	±- ±- ±- ±- ×- /W INKEL	+1
RIAL	FINISH	OBERFLAEC HE	/FARB
-		-	

DWN 01DEC2007 D.Bischoff		
снкО7DEC2007		
J.Granzow APVD 08DEC2007	NAME D	RUU
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-94020	P	rodu Heav
application spec verarbeitungsspez. 114–18756	SIZE	CAGE
WEIGHT GEWICHT —	A ()	007
CUSTOMER DRAWING		/KUND

=1	E TE	Conne	ectivit	у		
PRODUCT GROUP DRAWING, HDSCS						
Produktgruppenzeichnung HDSCS						
(Heavy Duty Sealed Connector Series)						
SIZE CAGE CODE DRAWING NO					RICTED TO	
ZEICHNUNGS-NR.					FUER	
↓() 00779 C−156	9.109					
/KUNDENZEICHNUNG	SCALE MASSSTAB 5.1	SHEET BLATT	3 OF 3		REV	
	TRASSSIAD J:	DLAII	_ VUN _		LΟ	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TE Connectivity: 4-1418479-1