

8		7		6		5		4		3		2		1	
TECHNISCHE BESCHREIBUNG TECHNICAL DESCRIPTION BY: 01		REVISIONS ÄNDERUNGEN DESCRIPTION REVISIONS		DATE		BY		APPROVED		PROJECT NO.		EGATN05327		EGATN05327	
C5		DETAILS SEE PCN E-16-006700		09MAY2016		MAH.		GILLC		C6		DETAILS SEE PCN E-17-01346		30AUG2017	
C7		DETAILS SEE PCN E-17-017363		18DEC2017		MAH.		GILLC		C8		DETAILS SEE PCN E-18-001456		29JAN2018	
C8		DETAILS SEE PCN E-18-001456		29JAN2018		MAH.		GILLC							

GROUP Gruppe		A		B		C	
INTERFACE Schnittstelle		114-18743-1		114-18739-1		114-18740-1	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2POS. / 2pol.		4POS. / 4pol.		6POS. / 6pol.	
CONTACT SYSTEM / Kontaktsystem		AMP MCP2.8		AMP MCP2.8		AMP MCP2.8	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1418483		PN: 1418390		PN: 1418437	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1418448		PN: 1418469		PN: 1418479	
CONTACT DRAWING SEALED		1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		1355036 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1241436 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		3 POS. / 3pol.		6 POS. / 6pol.		7 POS. / 7pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		1.6mm x 0.6mm		1.6mm x 0.6mm		1.6mm x 0.6mm 2.8mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1703841		PN: 1703808		PN: TBD	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1703843		PN: 1703820		PN: 1564416	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING SEALED		1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		4 POS. / 4pol.		6POS. / 6pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		2.8mm x 0.8mm		2.8mm x 0.8mm		2.8mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1703839		PN: 1703818		PN: TBD	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1670730		PN: 1703773		PN: 1564512	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		-		-		-	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1355055 WIRE SIZE: MAX. 1.5mm ²		1355052 WIRE SIZE: MAX. 2.5mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		5.8mm x 0.8mm		5.8mm x 0.8mm		5.8mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
TE Bestellnummer (Basis)		PN: 1564542		PN: 1564542		PN: 1564542	
PRODUCT FEATURES Produktmerkmal		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse		HOUSING WITH FLANGE Flanschgehäuse	
CONTACT DRAWING Kontaktzeichnung		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
Kontaktzeichnung gedichtet		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²		1241438 WIRE SIZE: MAX. 6.0mm ²	
PICTURE Abbildung							
NUMBER OF POLES / Polzahl		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.		2 POS. / 2pol.	
TAB SIZE / TAB Groesse		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm		6.0mm x 0.8mm	
TE PART NUMBER (BASIC)		PN: 1564542		PN: 15			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[4-1703639-1](#)