

A

4805 (3/11)

8		7	
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION 19	
© COPYRIGHT 2000		ALL RIGHTS RESERVED.	

2				1			
LOC	DIST	REVISIONS					
A1	-	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

VERSION / Ausführung		REV.	RANGE Bereich	INSULATION-Ø Isolations-Ø [mm]	AWG	mm ²	BODY Kontakt- koerper	SPRING Kontakt- feder	BODY Kontakt- koerper	SPRING Kontakt- feder	DESIGN WIRE-CRIMP Ausführung Draht - Crimp	C7										SINGLE WIRE SEAL FOR CAVITY FOR DIAMETER Einzeldichtung fuer Kammerdurchmesser TE NO.	BLINDPLUG ORDER NO. Blindstopfen Bestell-Nr.	APPLICATION TOOLS Verarbeitungswerkzeuge																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ORDER-NO. STRIP FORM Bestell-Nr. Bandware	WIRE-SIZE RANGE INSULATION DIAMETER Leiterquerschnitt Isolationsdurchmesser											MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	A	B	D _{Dr}	C	E	D _{ISO}	F	G				H	J	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																												WIRE CRIMP Drahtcrimp		INSULATION CRIMP Isolationscrimp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																												STRIP FORM/Bandware																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
STANDARD APPLICATION Standardanwendung		SINGLE WIRE SEAL/ Einzeldichtung		214 1970-3	A	0.13-	0.95-	-	0.13	CuSn4	CuNiSi	△ ₈	△ ₇	1	1.5	1.4	-	4.0	3.9	2.6	2.5	1.9	6.2	0.6	16	SEE APPLICATION SPEC.: 114-18464 siehe Verarbeitungsspez. 114-18464																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
214 1970-2	A	0.22	-	0.17	△ ₆																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

SEE APPLICATION SPEC. 114-18464
siehe Verarbeitungsspez. 114-18464

7- VARIANTS FOR NEW APPLICATIONS

NOTES

Bemerkungen

- 4 ONLY FOR FLR-WIRE SEE DIN 72551, PART 6
AND AWG WIRE ACCORDING DC-SPEC:
MS-8288 ; MS-7889 ; MS-9532
Nur fuer FLR-Leitung nach DIN 72551, Teil 6
und AWG Leitung nach DC-SPEC:
MS-8288 ; MS-7889 ; MS-9532
- 5 PRE TIN SnAg 1.0 TO 3.0µm
Vorverzinkt SnAg 1.0 bis 3.0µm
- 6 SPRING GOLD PLATED MIN. 0.8µm (only contact area)
Kontaktfeder galv. vergoldet min.0.8µm (nur Kontaktzone)
- 7 SPRING SILVER PLATED 2.0 TO 5.0µm (only contact area)
Kontaktfeder galv. versilbert 2.0 bis 5.0µm (nur Kontaktzone)
- 8 BODY PRE TIN Sn 1.0 TO 3.0µm
Kontaktkoerper vorverzinkt Sn 1.0 bis 3.0µm
- 9 REINFORCED WIRE ACCORDING TO LV 112-4
Zugverstaerkte Leitung nach LV 112-4

VERSION / Auslieferung		REV.		RANGE Bereich		INSULATION-Ø Isolations-Ø (mm)		AWG mm ²		BODY Kontakt-körper		SPRING Kontakt-feder		BODY Kontakt-körper		SPRING Kontakt-feder		DESIGN WIRE-CRIMP Ausführung Draht - Crimp		A B D _{Dr} C E D _{ISO}		F G H J K		Ø3.55 (mm)		Ø3.95 (mm)		BLINDPLUG ORDER NO. Blindstopfen Bestell-Nr.		APPLICATION TOOLS Verarbeitungswerkzeuge	
ORDER-NO. STRIP FORM Bestell-Nr. Bandware		WIRE-SIZE RANGE INSULATION DIAMETER Leiterquerschnitt Isolationsdurchmesser								MATERIAL Werkstoff				SURFACE Oberfläche						STRIP FORM/Bandware				SINGLE WIRE SEAL FOR CAVITY DIAMETER Einzeldichtung fuer Kammerdurchmesser TE NO.							
SEE APPLICATION SPEC. 114-18464 siehe Verarbeitungsspez. 114-18464																															

SEE APPLICATION SPEC. 114-18464
siehe Verarbeitungsspez. 114-18464

0- VARIANTS SUPERSEDED BY 7- VARIANTS (SEE TABLE ON TOP)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.										DWN E. Horn 1N0V2011		 TE Connectivity											
DIMENSIONS:										TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHE R. Meier 1N0V2011		NAME MCON 1.2 LL (LOCKING-LANCE)									
mm												SIGEL M. Seigel 1N0V2011											
										± 0.2		PRODUCT SPEC 108-18782		SIZE CASE CODE DRAWING NO A1 00779 C=1452674									
												APPLICATION SPEC 116-18646											
MATERIAL -										FINISH -		WEIGHT -		RESTRICTED TO -									
Customer Drawing												SCALE -		SHEET 2 OF 2		REV'7							

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[7-1452653-3](#)