

Material: CuFe 2
Oberflaeche TE connectivity—Nr. Spez. 114—18063
SURFACE TE connectivity—NO. SPEC. 114—18063

2

17^{+0.2}_{-0.1} 18^{+0.2}_{-0.1}
16^{+0.05}_{-0.2} 17^{+0.05}_{-0.2}
17.3
2.54 F4
8x2.54 (=20.32)
15.24 15.24
15.24 ±0.1 15.24 ±0.1
2.54 ±0.1
8x2.54=20.32 ±0.1
2x∅3.2 ±0.1
LEITERPLATTENVORDERKANTE
(max. zulaessig)
PCB FRONT EDGE
(MAX. PERMITTED)
18x∅1 MIN.

Befestigungsbohrung
MOUNTING HOLE
Fuer "AVDEL"—NIET 1110—4004 und 1110—4074
FOR AVDEL—RIVET.....AND.....

Leiterplattenlayout
PCB-LAYOUT

18x ∅0.5 C D
16.8 ±0.1 6.7 ±0.1
1.5 ±0.1 5.7 ±0.15 6.8 ±0.15 (24.1)
6 2.8 ±0.5
Z
5:1
0.5 ±0.15 x45°
2.9 ±0.1 2.7 ±0.1
1.6 ±0.2

17^{+0.1} 16.1^{+0.1} 17.1^{+0.1} 16.2^{+0.2} 15.8 ±0.1 14.8 ±0.1
10.8 ±0.2

14.7^{+0.05}_{-0.2} 15.7^{+0.05}_{-0.2}
14.7 ±0.1 15.7 ±0.1
13.2 17.5 18.5
Kabelabgang links
CABLE DIRECTION LEFT

14.7^{+0.05}_{-0.2} 15.7^{+0.05}_{-0.2}
14.7 ±0.1 15.7 ±0.1
13.2 17.5 18.5
Kabelabgang rechts
CABLE DIRECTION RIGHT

Verzug -0.3mm zulaessig
WARPAGE -0.3mm PERMITTED

F E D
C B A

Frontplattenausschnitt
FRONT PLATE CUT-OUT
1:1

17.1^{+0.1} 16.2^{+0.2} 15.8 ±0.1 14.8 ±0.1
10.8 ±0.2

17.1^{+0.1} 16.1^{+0.1} 17.1^{+0.1} 16.2^{+0.2} 15.8 ±0.1 14.8 ±0.1
10.8 ±0.2

Kodierungen
(nur Kabelabgang links dargestellt)
CODING
(CABLE DIRECTION LEFT SHOWN)

A D
B E
C F

Bemerkungen
NOTES

1 Produkt darf nur mit Zustimmung von BMW geaendert werden
PRODUCT SHALL BE CHANGED WITH THE AGREEMENT OF BMW ONLY

2 Produktspezifikation: 108—18214
PRODUCT SPECIFICATION:

3 1—963539—1 gezeichnet
AS SHOWN

4 Nur der deutsche Text ist bindend
ONLY THE GERMAN—LANGUAGE VERSION SHALL BE BINDING

5 Ausdrueckkraft ≥25N
Loetbarkeit gemaess DIN IEC 68 Teil 2—20, Alterung 3
PRESS OUT FORCE >25N
SOLDERABILITY ACCORDING TO DIN IEC 68 Teil 2—20, AGEING 3

6 Oberflaeche nach Spez.—Nr. 114—18063
Steckseite: vergoldet / Loetseite: verzinkt
SURFACE ACCORDING SPEC.—NO. 114—18063
SOLDER SIDE: TIN / MATING SIDE: GOLD

7 Verpackungsversion von TE CONNECTIVITY—Nr. 1—963539—2
in ESD—Tray
PACKAGING VERSION FROM TE CONNECTIVITY—NO. 1—963539—2 IN ESD—TRAY

Kabelabgang rechts CABLE DIRECTION RIGHT	-	-	F ^{CA} -F	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-	962108-2	929650-2		
	-	-	E ^{CC} -E	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	D ^{CB} -F	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	C ^{CA} -D	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	1-963539-3	A	A ^{CC} -F											
	1-963539-5	A	A ^{CC} -F	2	18	Stiftkontakt/PIN CONTACT	Gold/GOLD, Zinn/TIN	S	7.1	1-963263-1 1-963068-2 1-963616-1				
	1-963539-2	F	A ^{CC} -F	2	18	Stiftkontakt/PIN CONTACT	Zinn/TIN	S	7.1	1-963263-1 1-963068-2 1-963616-1				
Kabelabgang links CABLE DIRECTION LEFT	-	-	B ^{AB} -E	-	-	-	Gold/GOLD	-	-	-	962108-2	929650-2		
	-	-	A ^{CC} -F	-	-	-	natur/NATURAL	-	-	-				
	-	-	F ^{CA} -F	-	-	-	Gold/GOLD	-	-	-				
	-	-	E ^{CC} -E	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	D ^{CB} -F	-	-	-	schwarz/BLACK	-	-	-				
	-	-	C ^{CA} -D	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	B ^{AB} -E	-	-	-	braun/BROWN	-	-	-				
	-	-	E ^{CC} -E	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	D ^{CB} -F	-	-	-	gruen/GREEN	-	-	-				
	-	-	C ^{CA} -D	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	B ^{AB} -E	-	-	-	gelb/YELLOW	-	-	-				
	-	-	C ^{CA} -D	-	-	-	Zinn/TIN	-	-	-				
	-	-	B ^{AB} -E	-	-	-	blau/BLAU	-	-	-				
1-963539-1	F	A ^{CC} -F	2	18	Stiftkontakt/PIN CONTACT	Zinn/TIN	S	7.1	1-963263-1 1-963068-2 1-963616-1					
1-963539-1	F	A ^{CC} -F	1	1	Stiftwanne/PIN HEADER	schwarz/BLACK								
BESTELL-NR. ORDER NO.	REV.	KOD. COD.	POS. QTY.	STK.	BENENNUNG DESCRIPTION	OBERFLAECHE FARBE SURFACE/COLOUR	ART KIND GEWICHT WEIGHT	GRAMM	PASSEND ZU: SUITABLE FOR:	ABDECKKAPPE SHIELD	DAZU GEHOEVRT: USED WITH:	BUCHSENGEHAEUSE SOCKET HOUSING	DAZU GEHOEVRT: USED WITH:	DECKEL COVER

1 : 1

Freiraum für Hebel
in Vorraststellung
am Geräteanschluss

FREE RANGE FOR LEVER
IN PRELOCKED POSITION
AT AGGREGATE CONNECTION

min. 6

14.5 +0.6

31.3 +0.2

16.8 +0.1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.		DWN C.Beu 06OCT1994	TE Connectivity	
DIMENSIONS: HABEN EINHEITEN MM		DRW J.Hahn 06OCT1994		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLE DIMENSIONEN 0. PLC ± 1. PLC ± 2. PLC ± 3. PLC ± 4. PLC ± ANGLES / WINKEL ± 2°		APVD -	PRODUCT SPEC. PRODUKTSPEZ. 108-18214
	MATERIAL -		SIZE A1	APPLICATION SPEC. VERARBEITUNGSSPEZ.
	FINISH / OBERFLAECHE / FARBE -		WEIGHT GEWICHT -	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. 00779
	CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG		SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 1 von 1
				REV F4