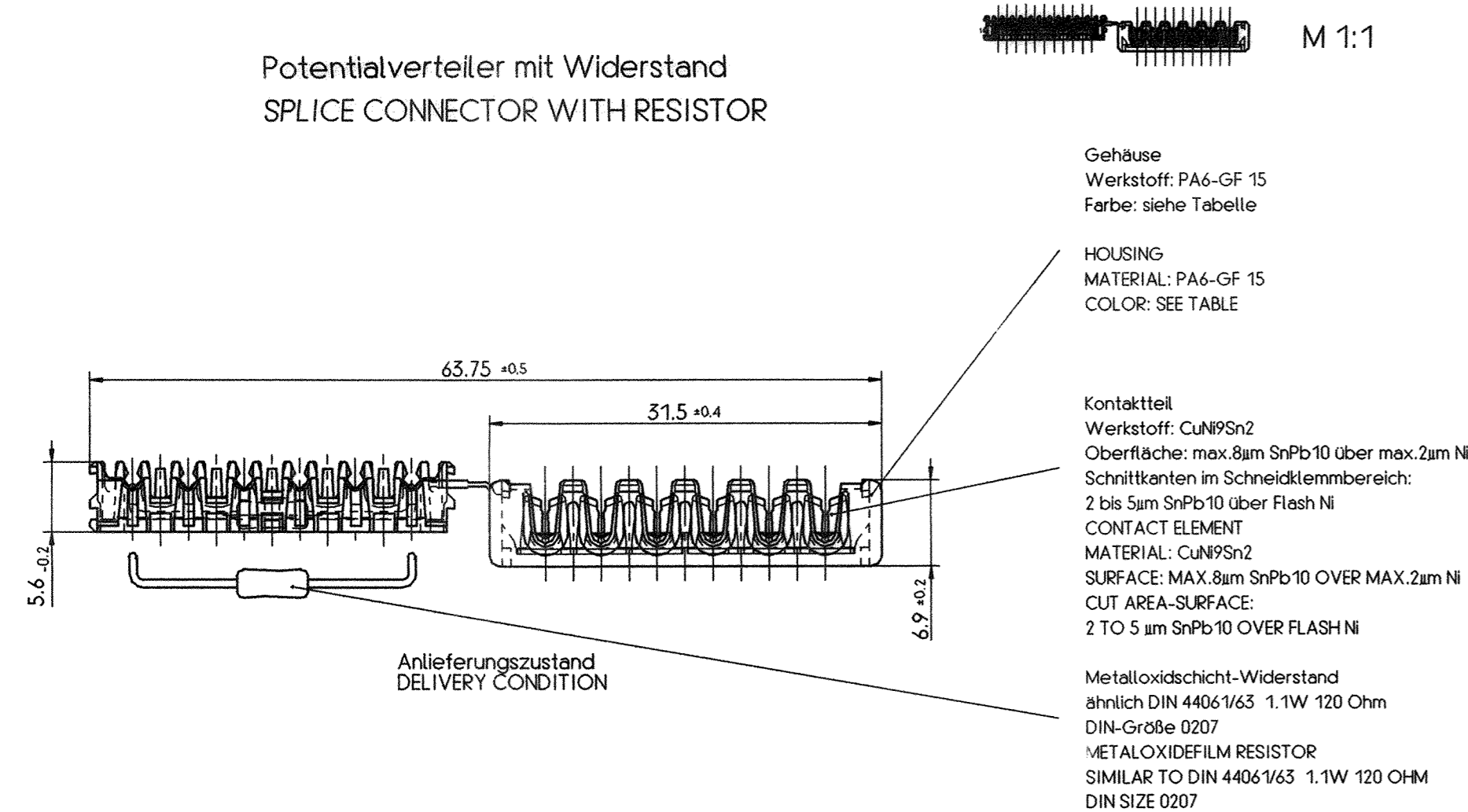


BMW				Siemens AG				
Zeichnungs-Nr.	Index	Datum	Name	Zust.	Datum	Name	Änderung	
E4605	a	21.11.95	Merz	M	21.11.95	Igel	Zeichnung grundlegend geändert	
							DRAWING CHANGED BASICALLY	
							Für Produktion frei / PRODUCTION RELEASE	
					54	28.05.96	Igel	Potentialverteiler mit Widerstand neu konstruieren
								SPLICE CONNECTOR WITH RESISTOR ADDED
					55	15.04.96	Igel	E-Nr. und BMW-Sachnr. hinzu / E-NO. AND BMW-NO. ADDED
E6725	b	19.08.96	Hörcher	M	19.08.96	Igel	Ø1.15-8 373 587 9 ver/WAS Ø1.15-8 364 575 9	
								Ønummer war falsch zugeordnet/NUMBER WAS WRONG
E5977	c	20.02.97	Fahrnb.	M	20.02.97	Igel	Ø1.15-8 373 589 9 hinzu / ADDED	
					58	08.08.97	Willems	Toleranzen zugefügt / TOLERANCES ADDED
E7121	x	10.12.97	Fahrnb.	M	10.12.97	Paelinck	Toleranzen nachgegeben / Multikorrektur	
								TOLERANCES UPDATED / DIMENSION CORRECTED
								Werkstoff Kontaktteil beibehalten
								MATERIAL OF CONTACT ELEMENT CORRECTED

Potentialverteiler mit Widerstand
SPLICE CONNECTOR WITH RESISTOR



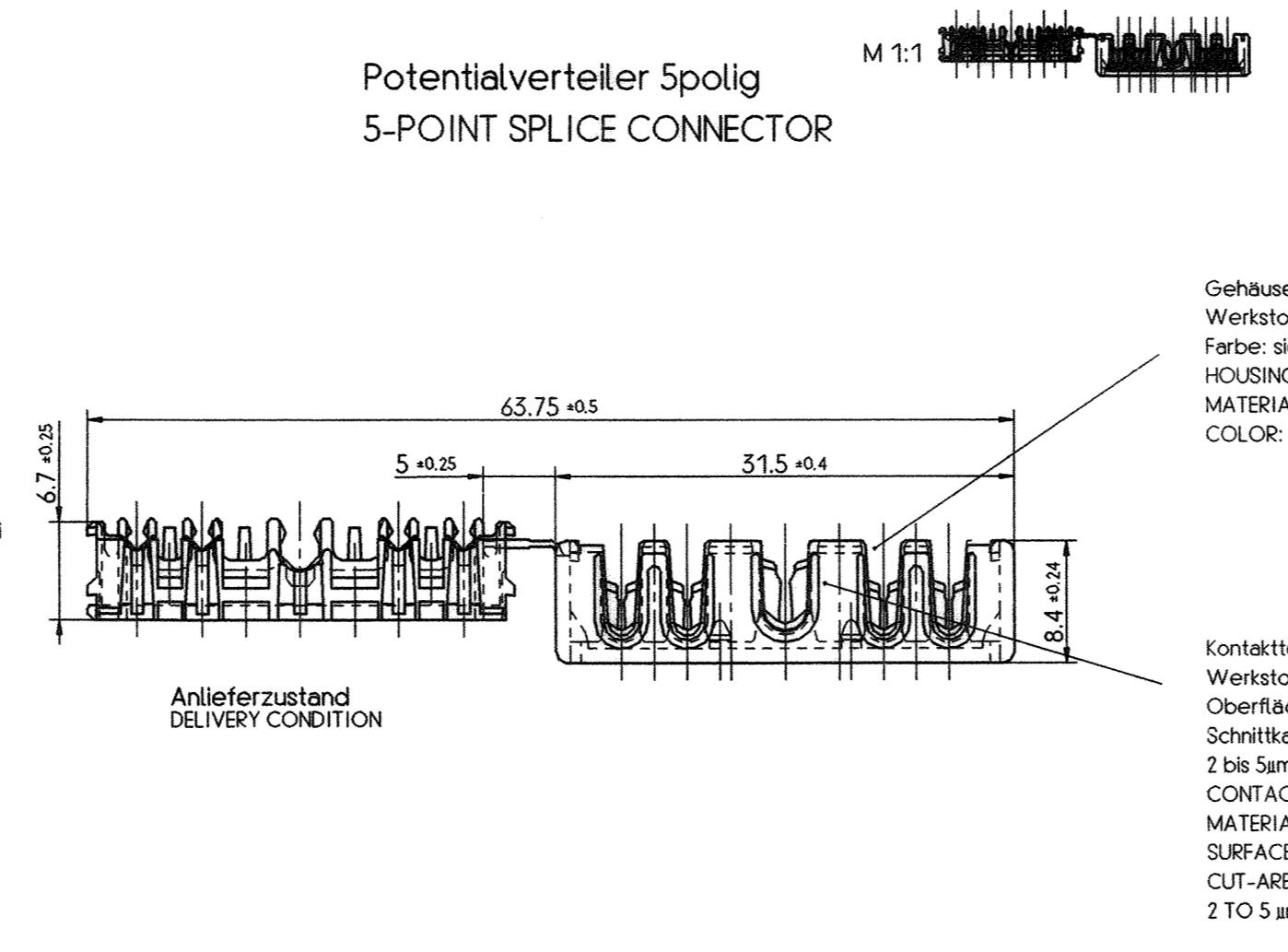
Gehäuse
Werkstoff: PA6-GF 15
Farbe: siehe Tabelle

HOUSING
MATERIAL: PA6-GF 15
COLOR: SEE TABLE

Kontaktteil
Werkstoff: CuNiSn2
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni
Schnittkanten im Schneidtembereich:
2 bis 5µm SnPb10 über Flash Ni
CONTACT ELEMENT
MATERIAL: CuNiSn2
SURFACE: MAX. 8µm SnPb10 OVER MAX. 2µm Ni
CUT AREA SURFACE:
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni

Metalloxidschicht-Widerstand
ähnlich DIN 4406/163 1.1W 120 Ohm
DIN-Größe 0207
METAL OXIDE FILM RESISTOR
SIMILAR TO DIN 4406/163 1.1W 120 OHM
DIN SIZE 0207

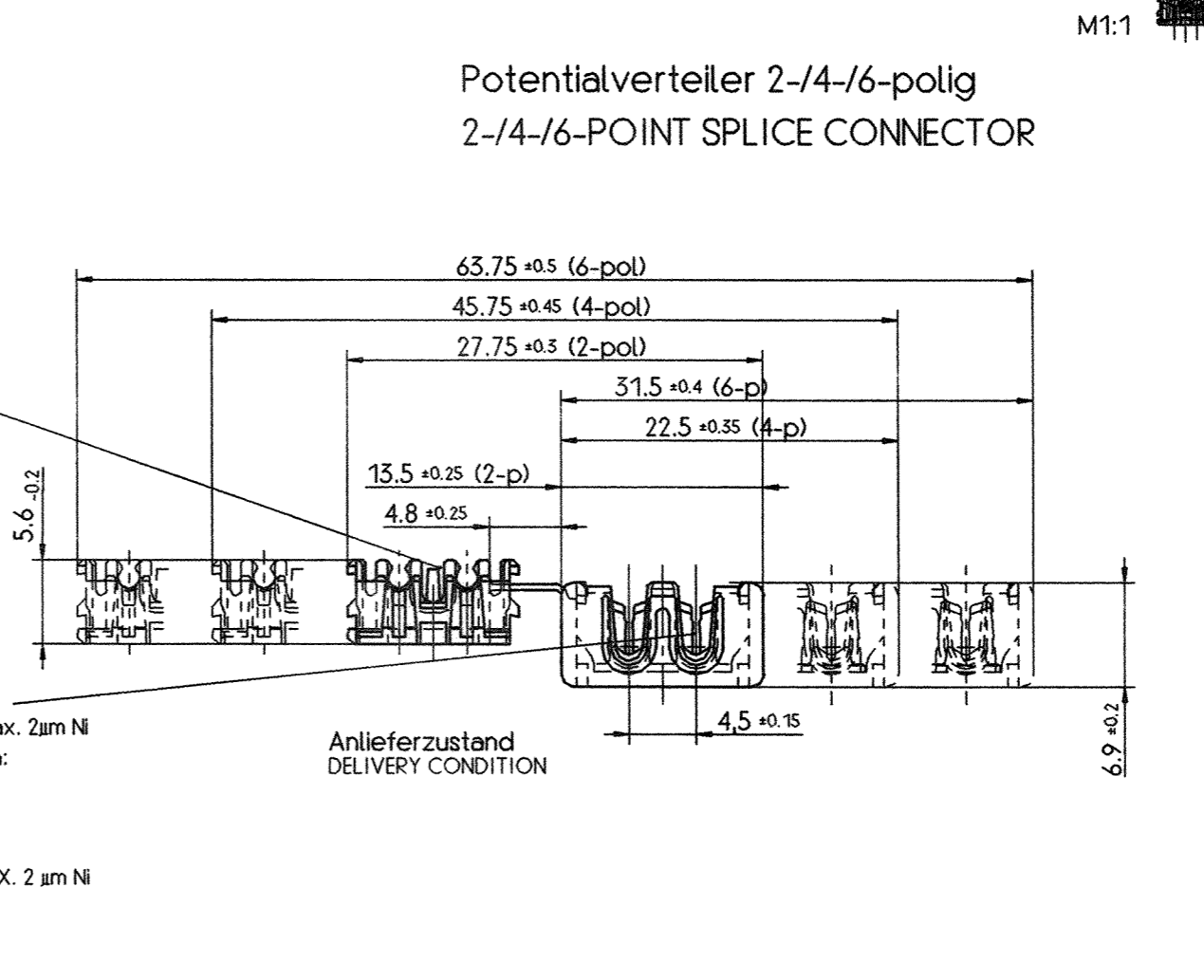
Potentialverteiler 5polig
5-POINT SPLICE CONNECTOR



Gehäuse
Werkstoff: PA 6 GF-15
Farbe: siehe Tabelle
HOUSING
MATERIAL: PA 6 GF-15
COLOR: SEE TABLE

Kontaktteil
Werkstoff: CuNiSn2
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni
Schnittkanten im Schneidtembereich:
2 bis 5µm SnPb10 über flash Ni
CONTACT ELEMENT
MATERIAL: CuNiSn2
SURFACE: MAX. 8 µm SnPb10 OVER MAX. 2 µm Ni
CUT-AREA SURFACE:
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni

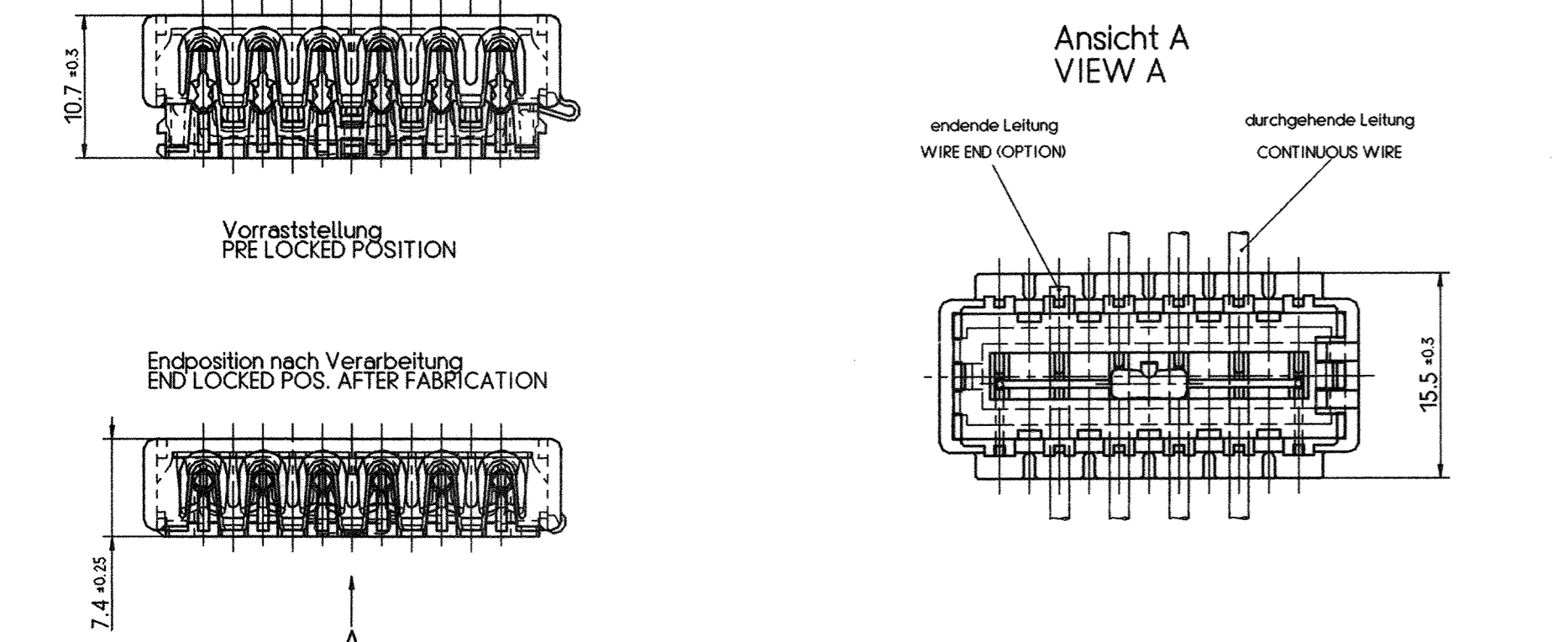
Potentialverteiler 2-/4-/6-polig
2-/4-/6-POINT SPLICE CONNECTOR



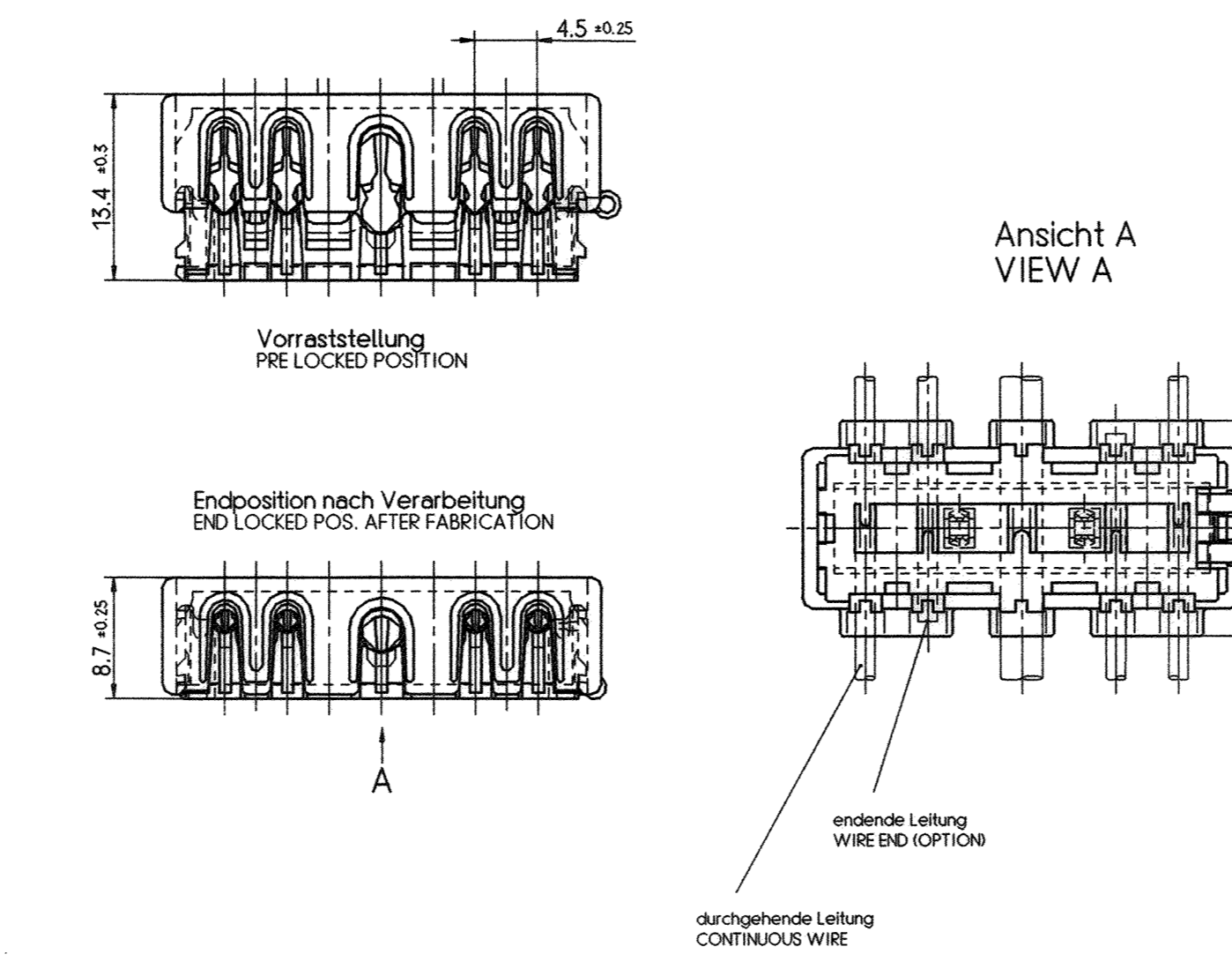
Gehäuse
Werkstoff: PA 6 GF-15
Farbe: siehe Tabelle
HOUSING
MATERIAL: PA 6 GF-15
COLOR: SEE TABLE

Kontaktteil
Werkstoff: CuNiSn2
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni
Schnittkanten im Schneidtembereich:
2 bis 5µm SnPb10 über flash Ni
CONTACT ELEMENT
MATERIAL: CuNiSn2
SURFACE: MAX. 8 µm SnPb10 OVER MAX. 2 µm Ni
CUT-AREA SURFACE:
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni

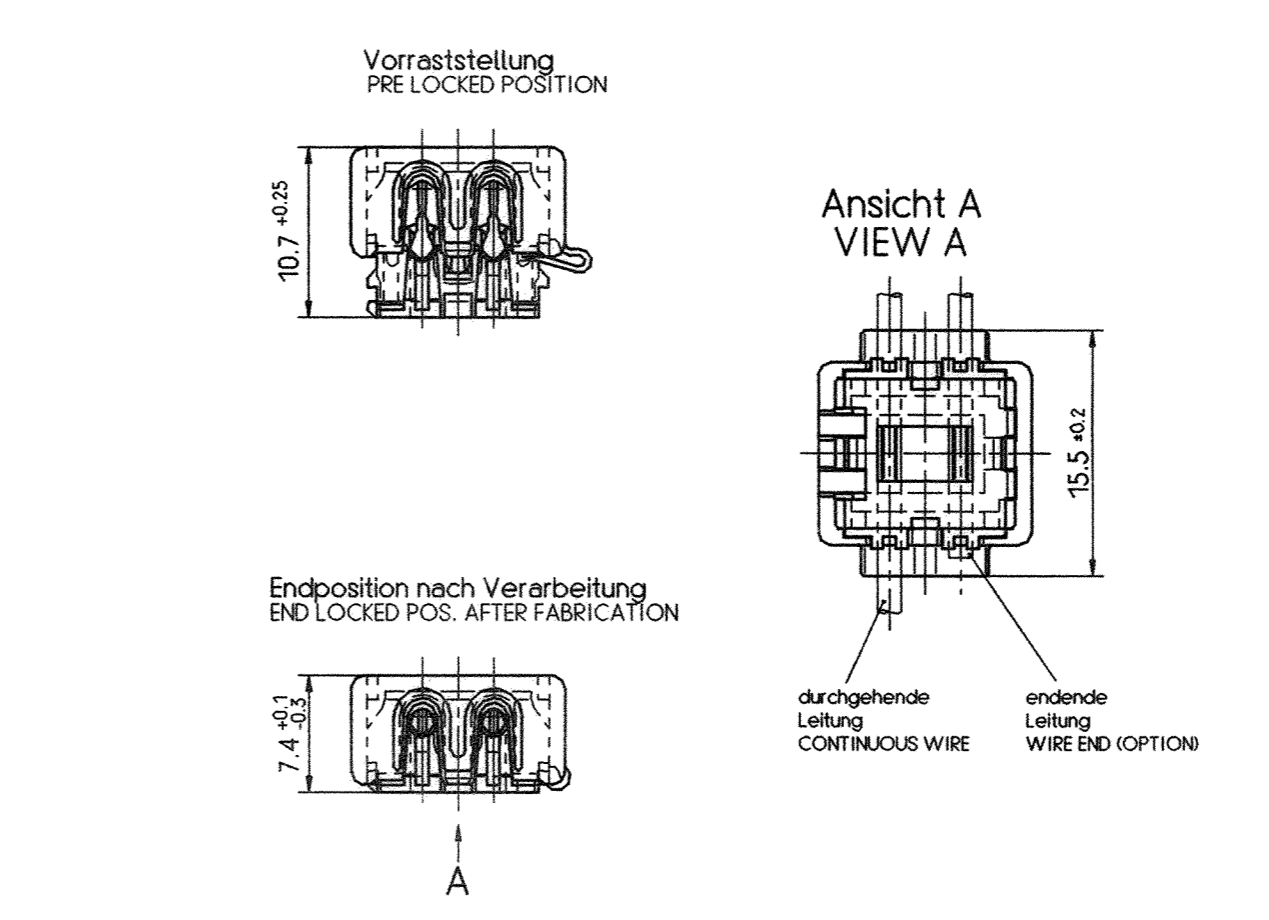
Ansicht A
VIEW A



Ansicht A
VIEW A



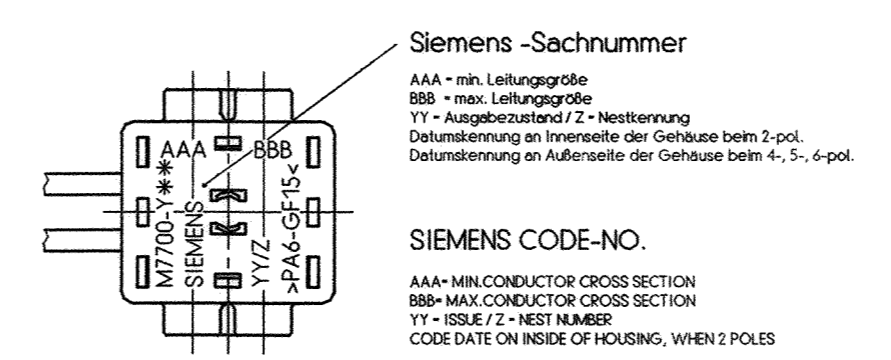
Ansicht A
VIEW A



Verarbeitung mit:
- Handzange V23599-M5206-S1 oder
- Kabelbrettaufnahme V23599-M5207-S1
siehe Verarbeitungsanweisung für
Potentialverteiler in Schneidtemtechnik
V23540-M7700-Y***-72

FABRICATION WITH:
- SPECIAL PLIERS V23599-M5206-S1 OR
- HARNESS BOARD MOUNTING FRAME V23599-M5207-S1
SEE MANUFACTURING INSTRUCTIONS FOR
IDC SPLICE CONNECTORS V23540-M7700-Y***-72

Kennzeichnung ähnlich BMW N 113 10.0
Teile Nr. nach Mittelschrift DIN 1451
MARKING SIMILAR TO BMW S 113 10.0
PART NO. ACC. MEDIUM LETTERING DIN 1451



BMW Bestell-Nr.	Siemens Bestell-Nr.	Polzahl	Farbe	Art	Gewicht [g]	Leitungsquerschnitt	Bemerkungen
BMW ORDER-NO.	SIEMENS ORDER-NO.	NO. OF POLES	COLORS	TYPE	WEIGHT	CONDUCTOR CROSS SECTION	REMARKS
61.13-8 373 688.9	V23540-M7700-Y66	4+Widerstand 4+RESISTOR	schwarz BLACK	K	4	0,35-0,75 mm²	
61.13-8 373 309.9	V23540-M7700-Y61	6	schwarz BLACK	K	3	0,35-0,75 mm²	
61.13-8 373 587.9	V23540-M7700-Y41	4	schwarz BLACK	K	2	0,35-0,75 mm²	
61.13-8 364 568.9	V23540-M7700-Y55	5	schwarz BLACK	K	3	0,35-0,75 / 2,5 mm²	
61.13-8 364 566.9	V23540-M7700-Y21	2	schwarz BLACK	K	1	0,35-0,75 mm²	

Maßgebend ist der deutsche Text.
ONLY THE GERMAN-LANGUAGE VERSION
SHALL BE BINDING.

DATUM	NAM	DESIGN	REVISION	DATUM	NAM	ARBEITSPHASE
02.15.04.96	Merz		01			
22.05.96	Braun	L.V. Braun	02			

TABLE MINI CONNECTOR
Tabelle Miniverbinder

TPP	WSP/POSE	UNTERZ.	ZISCHNANGS-NR./DRAWING-NO.	KONTAKT
E46	61	13	8 364 564	0

Datum	Bearbeiter	Abteilung
19.09.95	Igel	

Maßstab 2,5:1
Maßbild Potentialverteiler
DIM.DRAW.SPLICE CONNECTOR

01	W098/278	10.12.97	197
01		20.08.97	04
Zust.	Mitteilung	Datum	Name

V23540-M7700-Y***-7427
Blatt 1 von 1

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Vervielfältigung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht der Patenterteilung oder Markenerteilung.
The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights, including rights created by patent grant or registration of an utility model or design, are reserved.