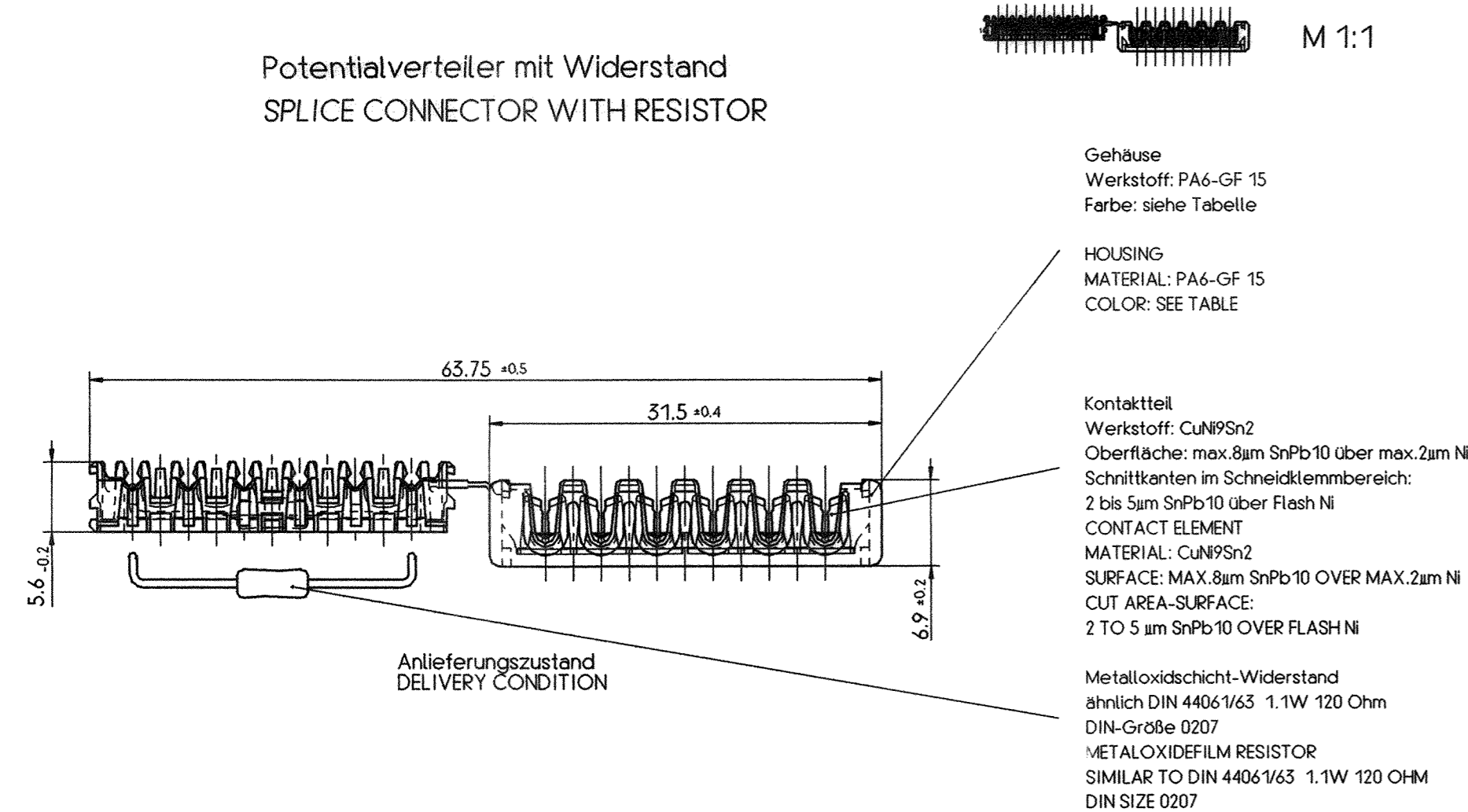


BMW				Siemens AG			
Zeichnungs-Nr.	Index	Datum	Name	Zust.	Datum	Name	Änderung
E4605	a	21.11.95	Merz	M	21.11.95	Igel	Zeichnung grundlegend geändert
							DRAWING CHANGED BASICALLY
							Für Produktion frei / PRODUCTION RELEASE
		54			28.05.96	Igel	Potentialverteiler mit Widerstand neu konstr.
							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 neu/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
							Toleranzen zugefügt / TOLERANCES ADDED
E7121	x	10.12.97	Fahrnb.	M	10.12.97	Paelinck	Toleranzen nachgegeben / Maßkorrektur
							TOLERANCES UPDATED / DIMENSION CORRECTED
							Werkstoff Kontaktteil beibehalten
							MATERIAL OF CONTACT ELEMENT CORRECTED

Potentialverteiler mit Widerstand  
SPLICE CONNECTOR WITH RESISTOR



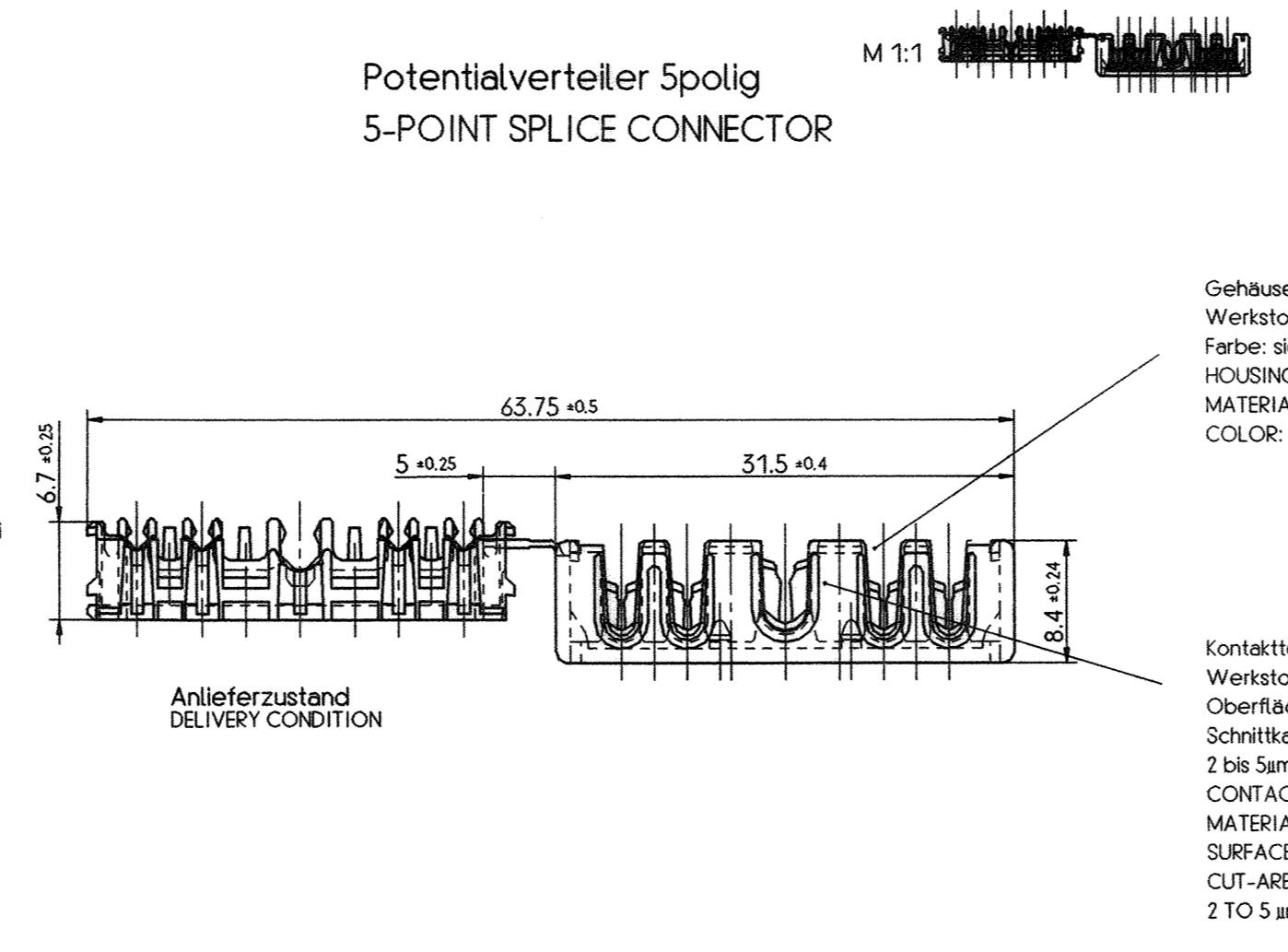
Gehäuse  
Werkstoff: PA6-GF 15  
Farbe: siehe Tabelle

HOUSING  
MATERIAL: PA6-GF 15  
COLOR: SEE TABLE

Kontaktteil  
Werkstoff: CuNi9Sn2  
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni  
Schnittkanten im Schneidtembereich:  
2 bis 5µm SnPb10 über Flash Ni  
CONTACT ELEMENT  
MATERIAL: CuNi9Sn2  
SURFACE: MAX. 8µm SnPb10 OVER MAX. 2µm Ni  
CUT AREA SURFACE:  
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni

Metalloxidschicht-Widerstand  
ähnlich DIN 4406/165 1.1W 120 Ohm  
DIN-Größe 0207  
METAL OXIDE FILM RESISTOR  
SIMILAR TO DIN 4406/165 1.1W 120 OHM  
DIN SIZE 0207

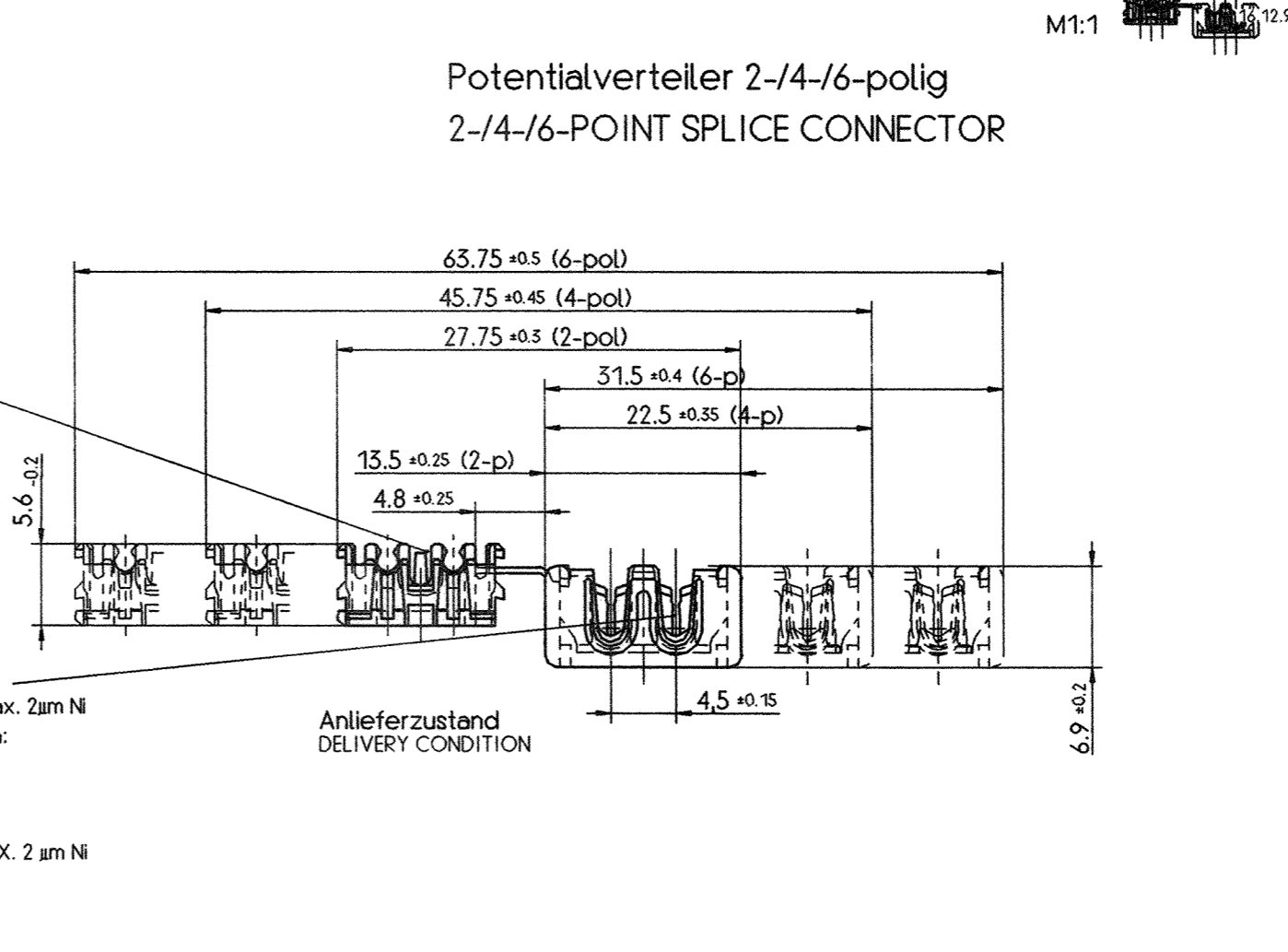
Potentialverteiler 5polig  
5-POINT SPLICE CONNECTOR



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

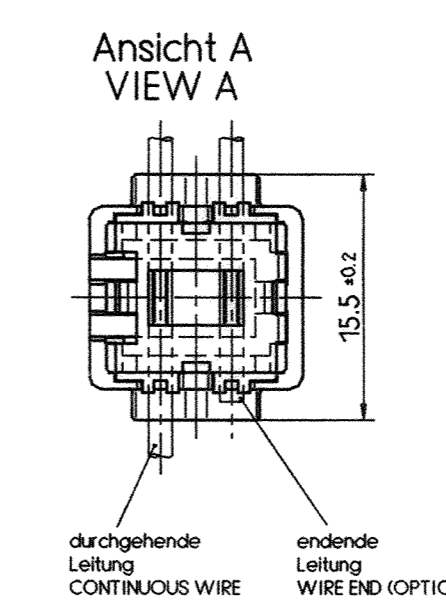
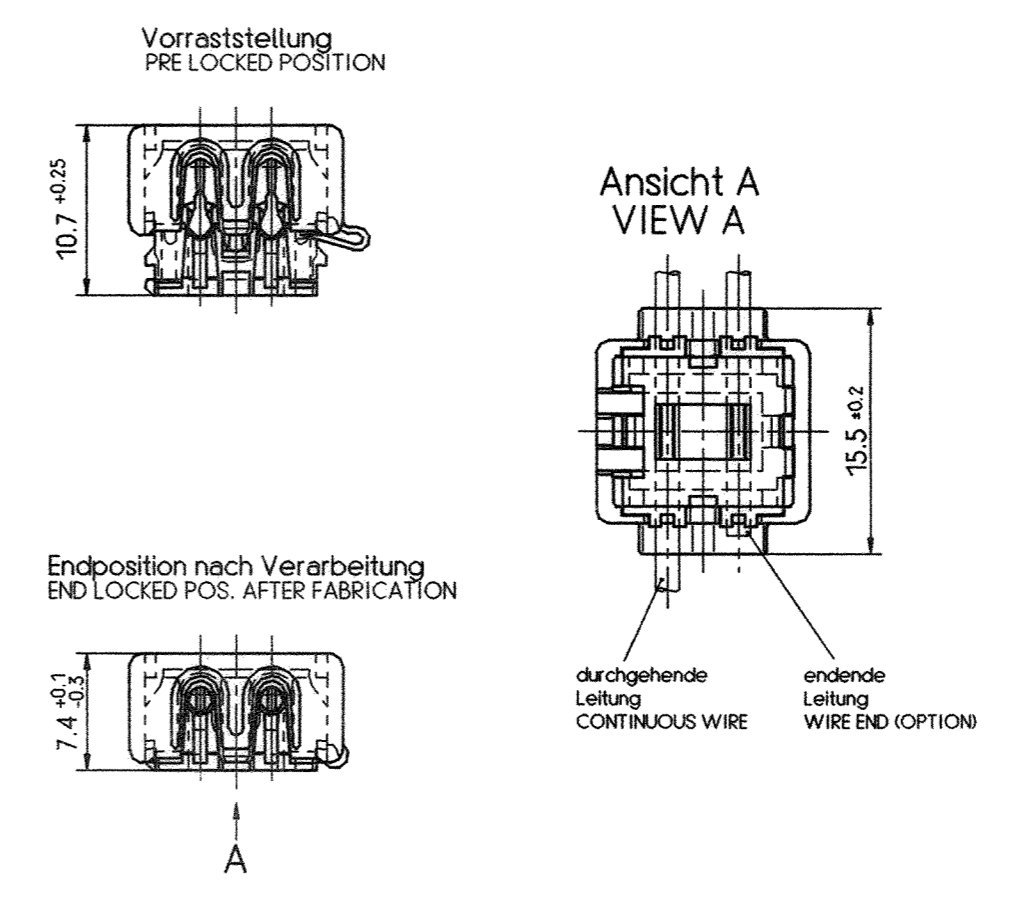
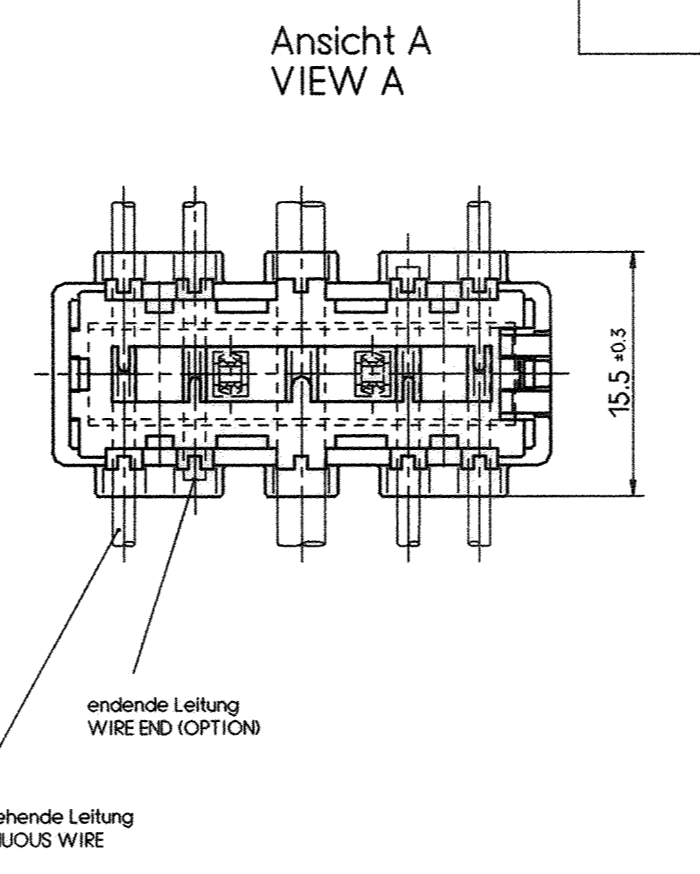
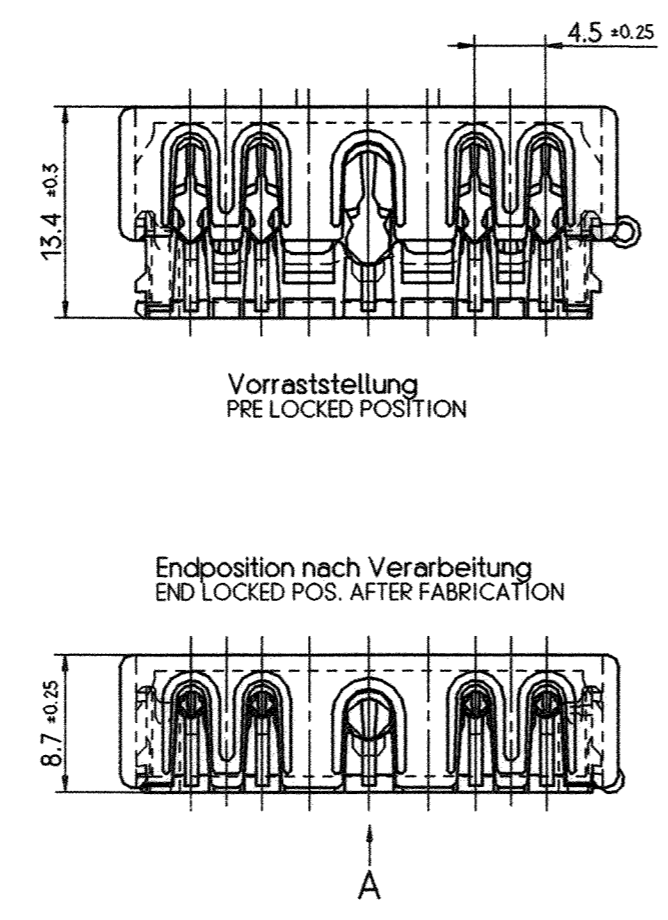
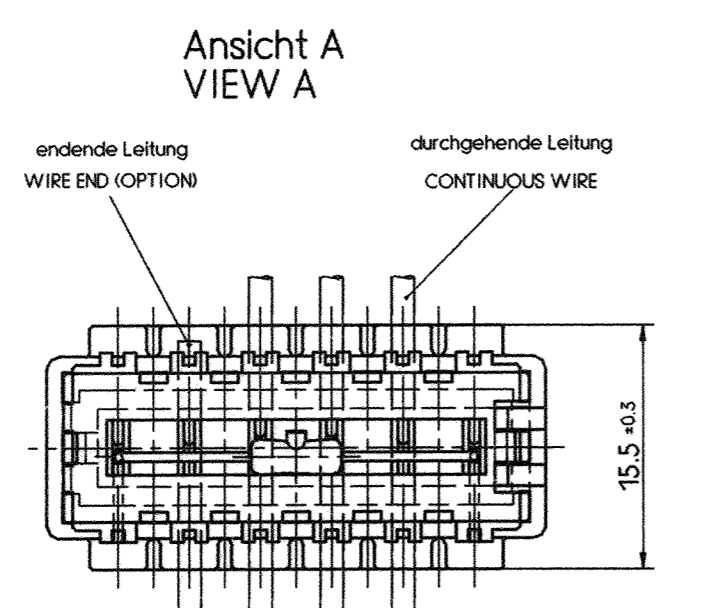
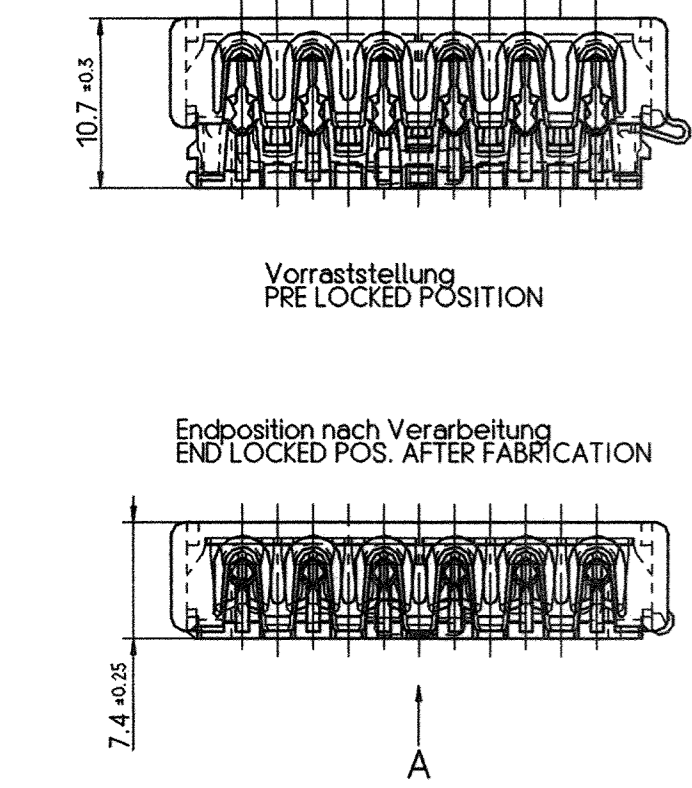
Kontaktteil  
Werkstoff: CuNi9Sn2  
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni  
Schnittkanten im Schneidtembereich:  
2 bis 5µm SnPb10 über flash Ni  
CONTACT ELEMENT  
MATERIAL: CuNi9Sn2  
SURFACE: MAX. 8 µm SnPb10 OVER MAX. 2 µm Ni  
CUT-AREA SURFACE:  
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni

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

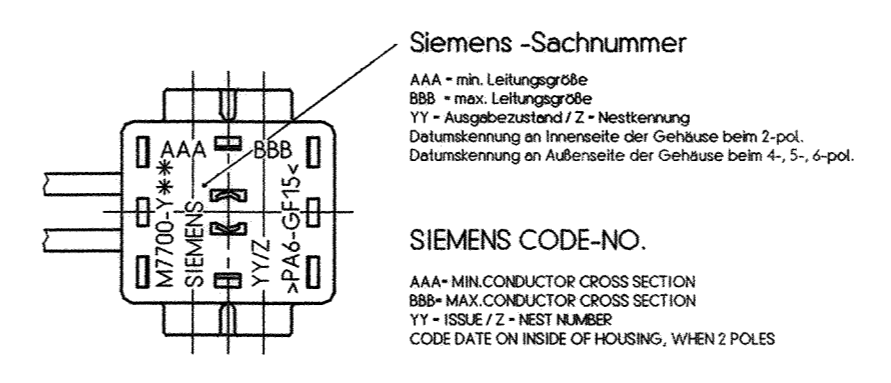
Kontaktteil  
Werkstoff: CuNi9Sn2  
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni  
Schnittkanten im Schneidtembereich:  
2 bis 5µm SnPb10 über flash Ni  
CONTACT ELEMENT  
MATERIAL: CuNi9Sn2  
SURFACE: MAX. 8 µm SnPb10 OVER MAX. 2 µm Ni  
CUT-AREA SURFACE:  
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni



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



Siemens -Sachnummer  
AAA = min. Leiterungsgröße  
BBB = max. Leiterungsgröße  
TT = Ausgehendstift / Z-Neusterung  
Detailnummer an Innenseite der Gehäuse beim 2-pol.  
Detailnummer an Außenseite der Gehäuse beim 4-, 5-, 6-pol.

SIEMENS CODE-NO.  
AAA-MIN.CONDUCTOR CROSS SECTION  
BBB-MAX.CONDUCTOR CROSS SECTION  
TT-152& 72-1651 NAME&S  
CODE DATE ON INSIDE OF HOUSING, WHEN 2 POLES

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.	KONTAKTST.
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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.