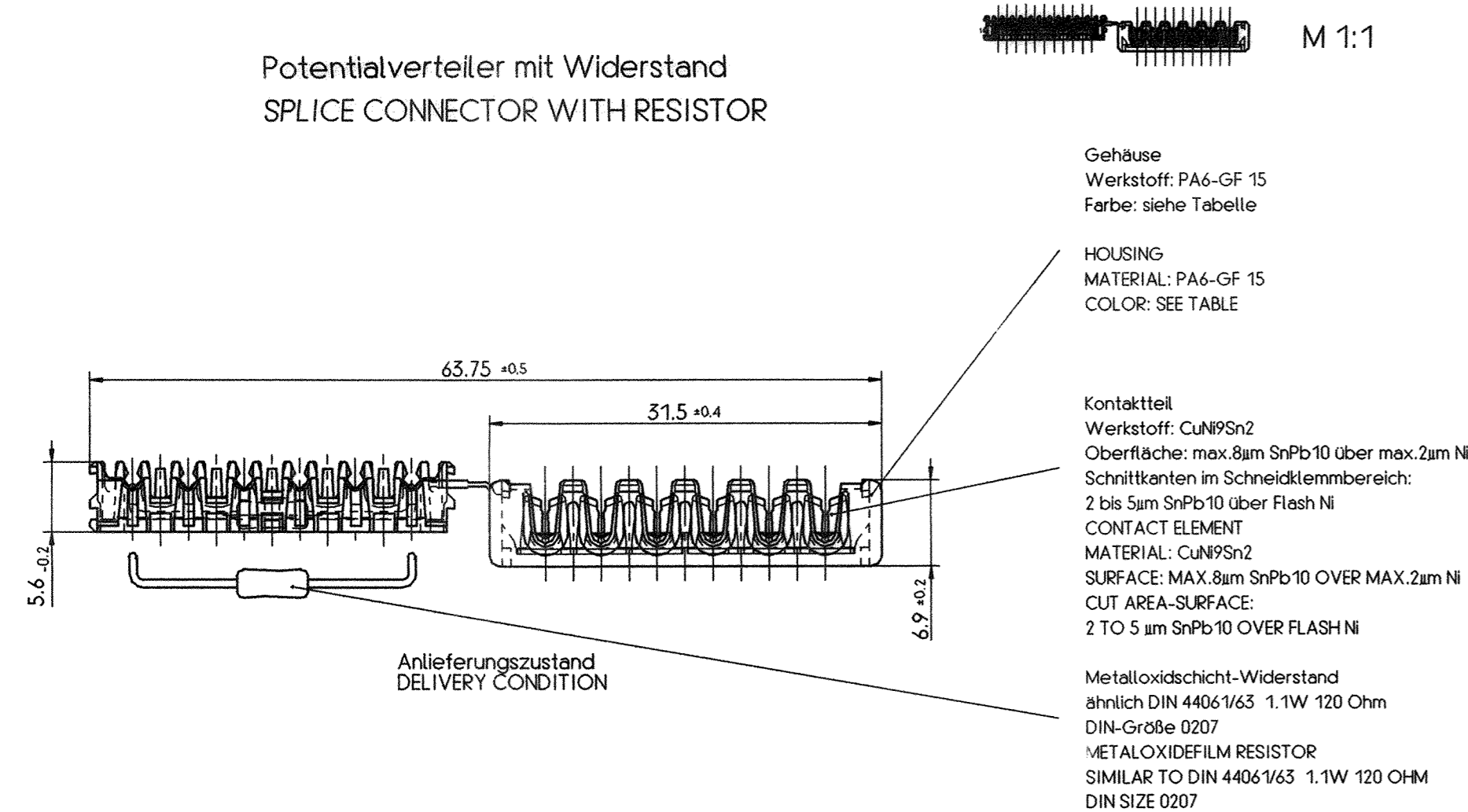


BMW				Siemens AG			
Zeichnungs-Nr.	Index	Datum	Name	Zust.	Datum	Name	Änderung
E4605	a	21.11.95	Merz	M	21.11.95	Igel	Zeichnung grundlegend geändert
							DRAWING CHANGED BASICALLY
							Für Produktion frei / PRODUCTION RELEASE
		54			28.05.96	Igel	Potentialverteiler mit Widerstand neu konstr.
							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 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
							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



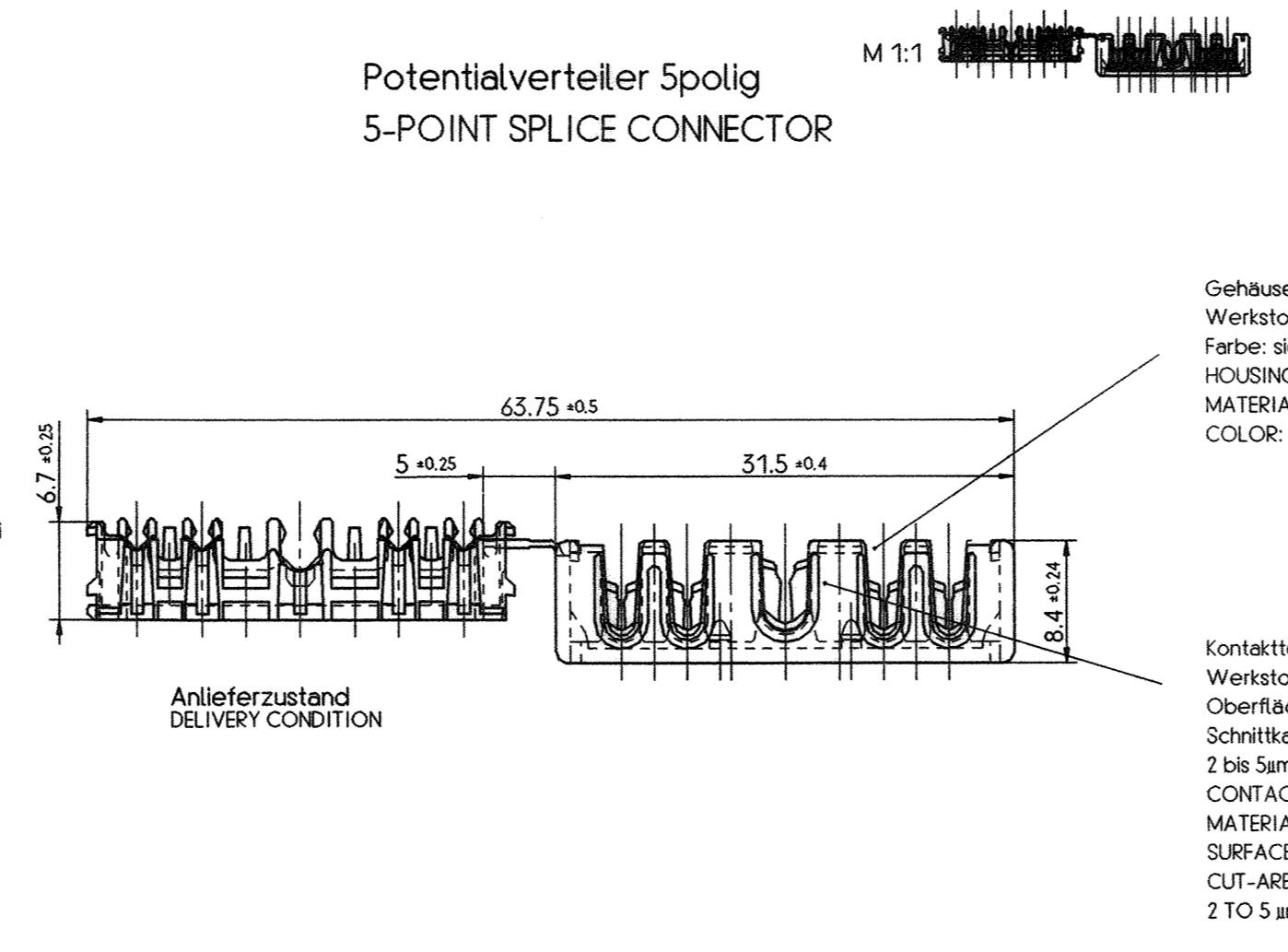
Gehäuse  
Werkstoff: PA6-GF 15  
Farbe: siehe Tabelle

HOUSING  
MATERIAL: PA6-GF 15  
COLOR: SEE TABLE

Kontaktteil  
Werkstoff: 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

Metalloxydschicht-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

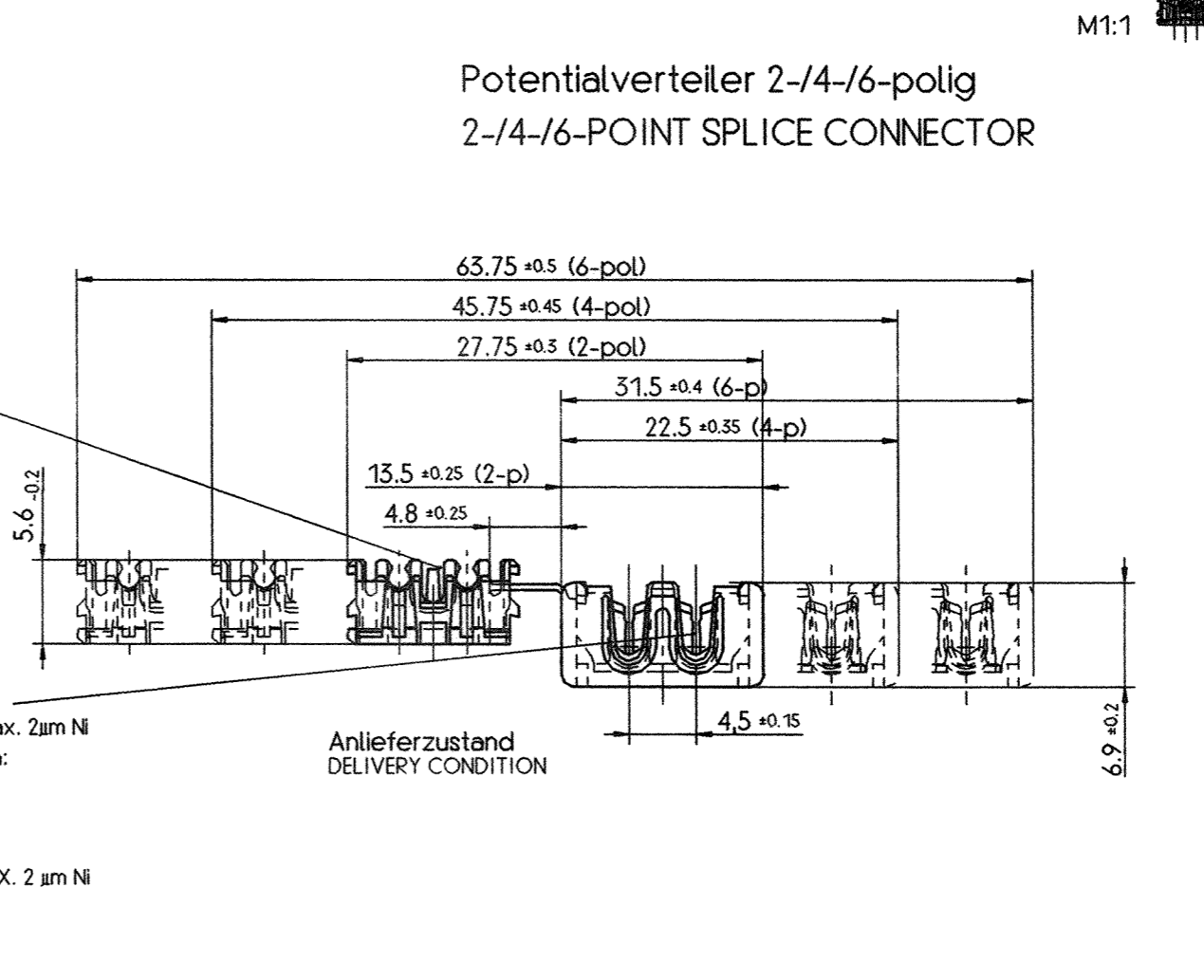
Potentialverteiler 5polig  
5-POINT SPLICE CONNECTOR



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

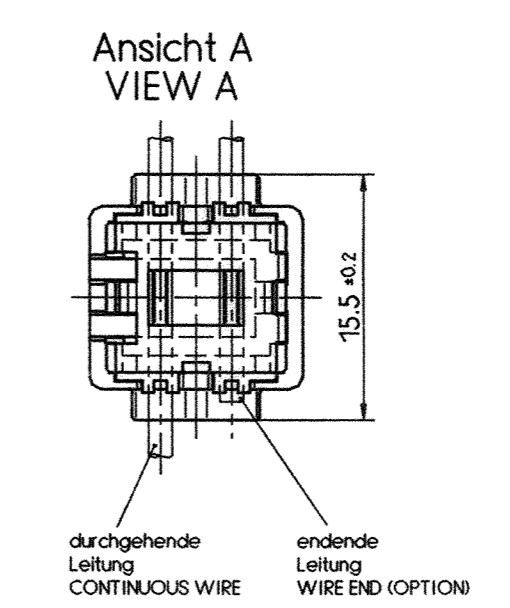
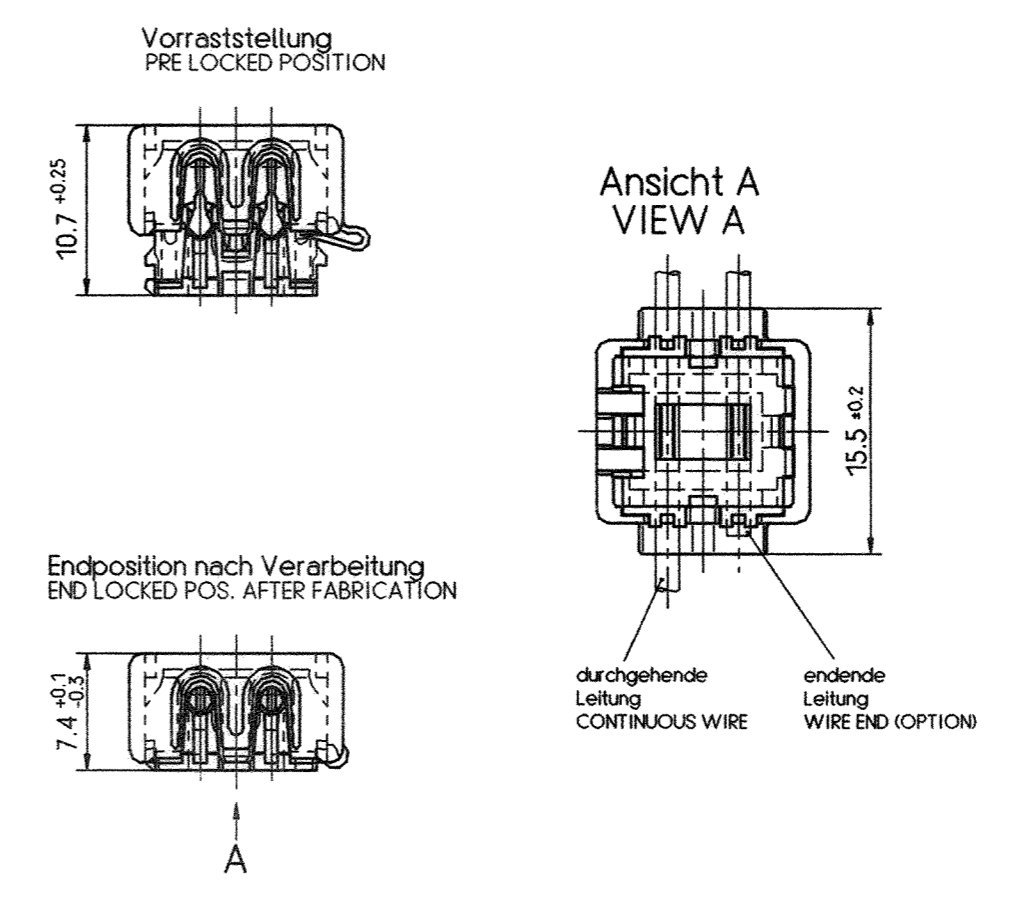
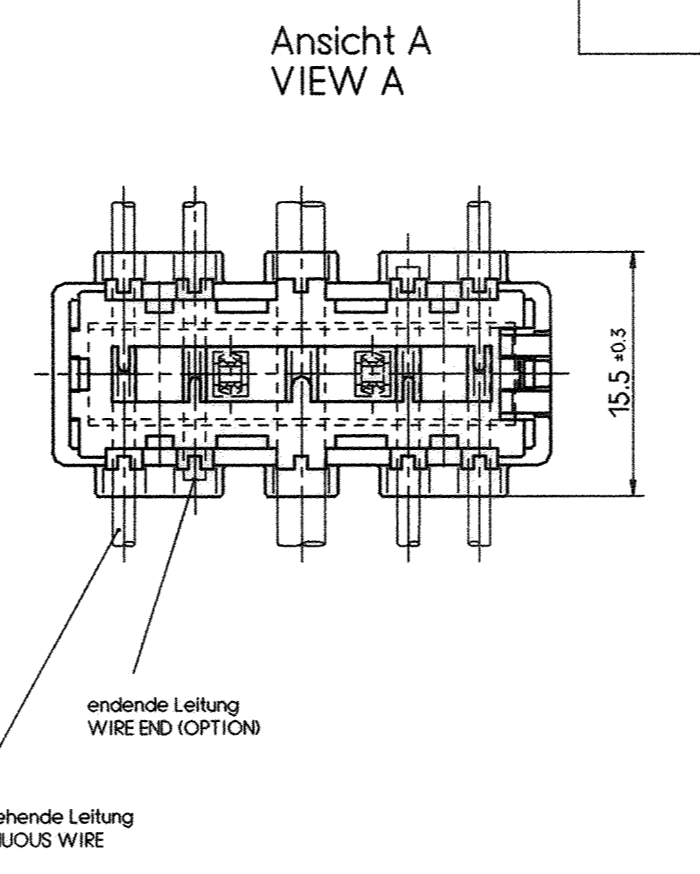
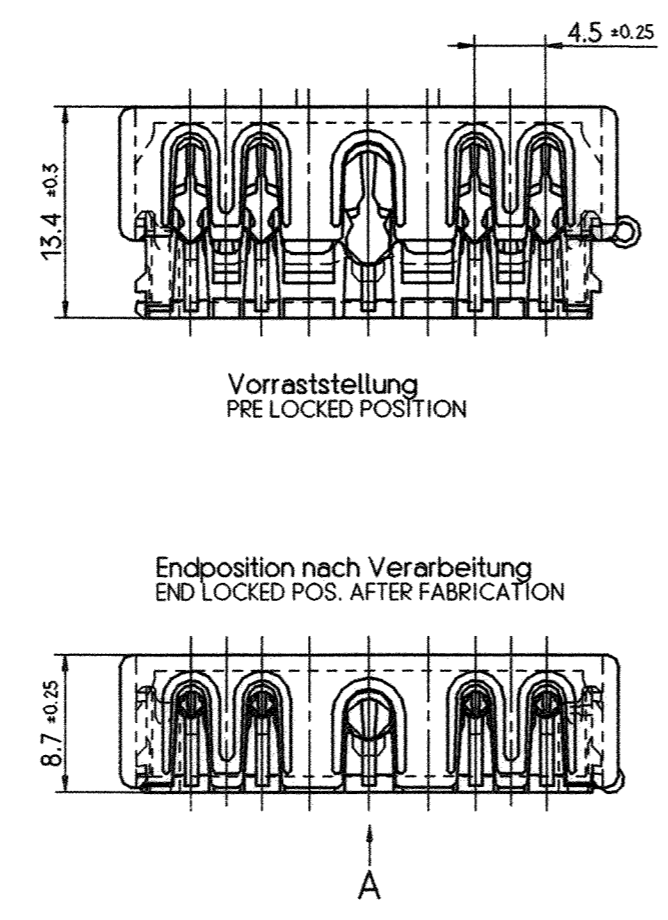
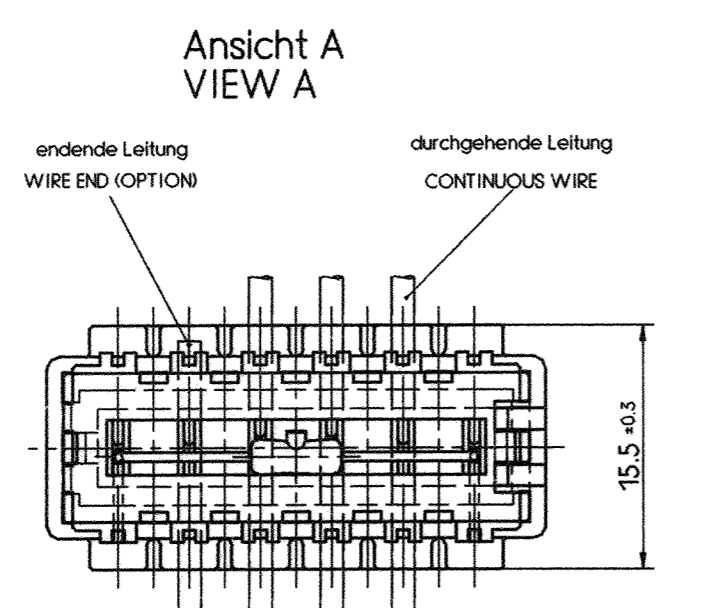
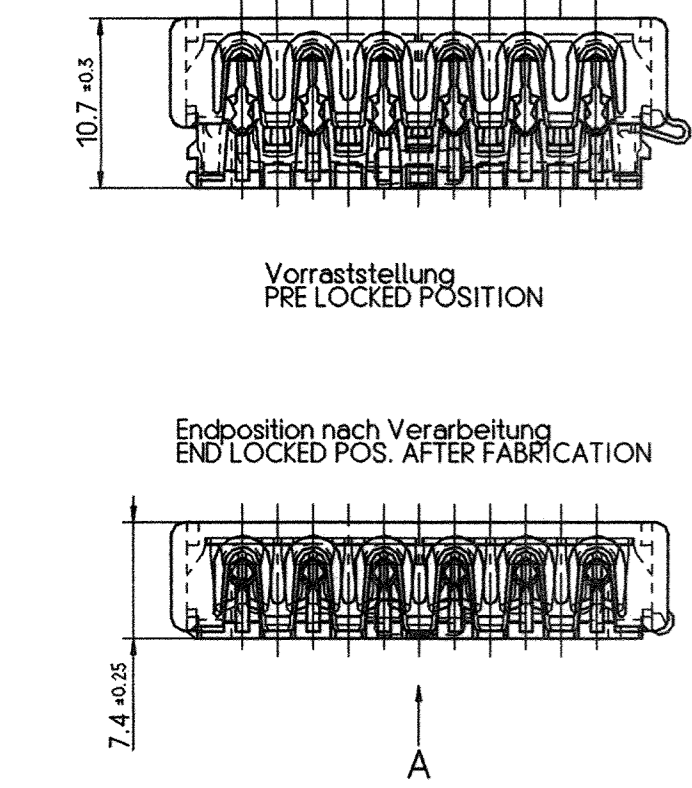
Kontaktteil  
Werkstoff: CuNiSn2  
Oberfläche: max. 8µm SnPb10 über max. 2µm Ni  
Schnittkanten im Schneidtembereich:  
2 bis 5µm SnPb10 über flash Ni  
CONTACT ELEMENT  
MATERIAL: CuNiSn2  
SURFACE: MAX. 8 µm SnPb10 OVER MAX. 2 µm Ni  
CUT-AREA SURFACE:  
2 TO 5 µm SnPb10 OVER FLASH Ni

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

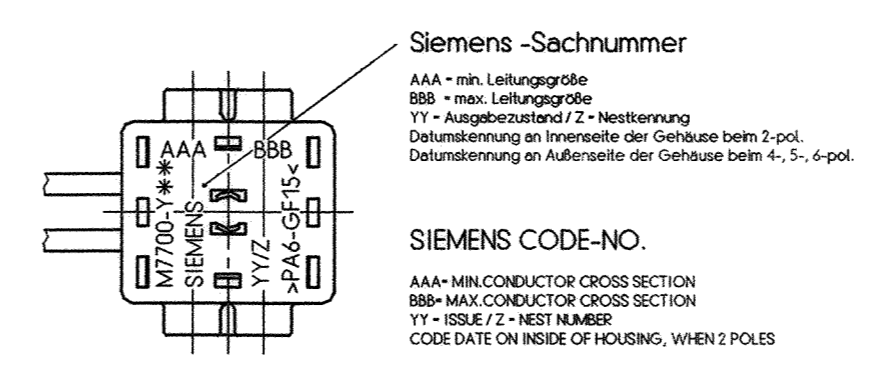


Verarbeitung mit:  
- Handzange V23599-M5206-S1 oder  
- Kabelbrettaufnahme V23599-M5207-S1  
siehe Verarbeitungsanweisung für  
Potentialverteiler in Schneidtemtechnik  
V23540-M7700-Y\*\*\*-72

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

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



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

SIEMENS CODE-NO.  
AAA-MIN CONDUCTOR CROSS SECTION  
BBB-MAX CONDUCTOR CROSS SECTION  
TT-ISO 872-1651 NUMBER  
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	

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

TABLE MINI CONNECTOR  
Tabelle Miniverbinder

BTY	BTY	BTY	BTY	BTY
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	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

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 Patentierung oder Markenführung.

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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9