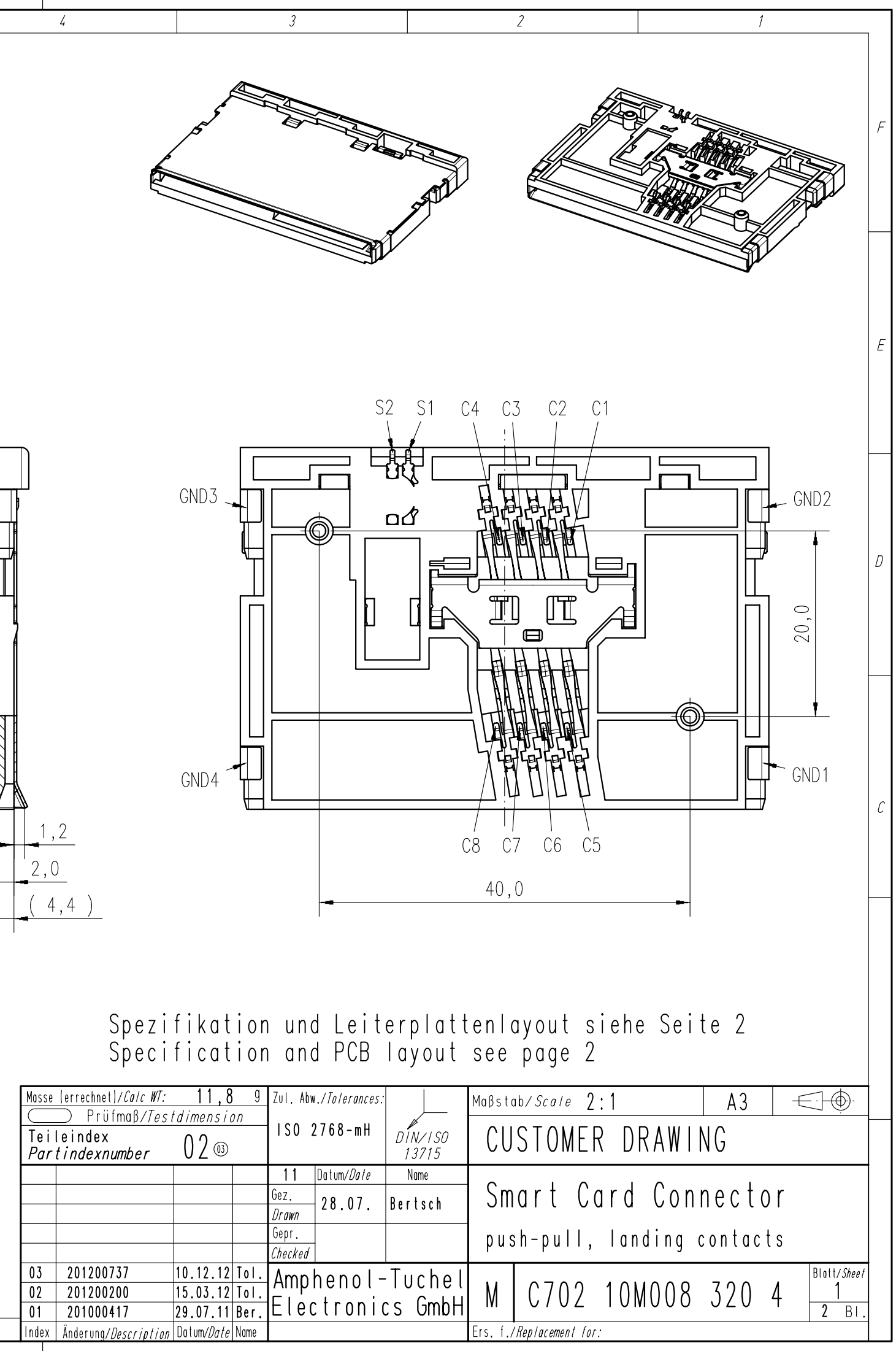
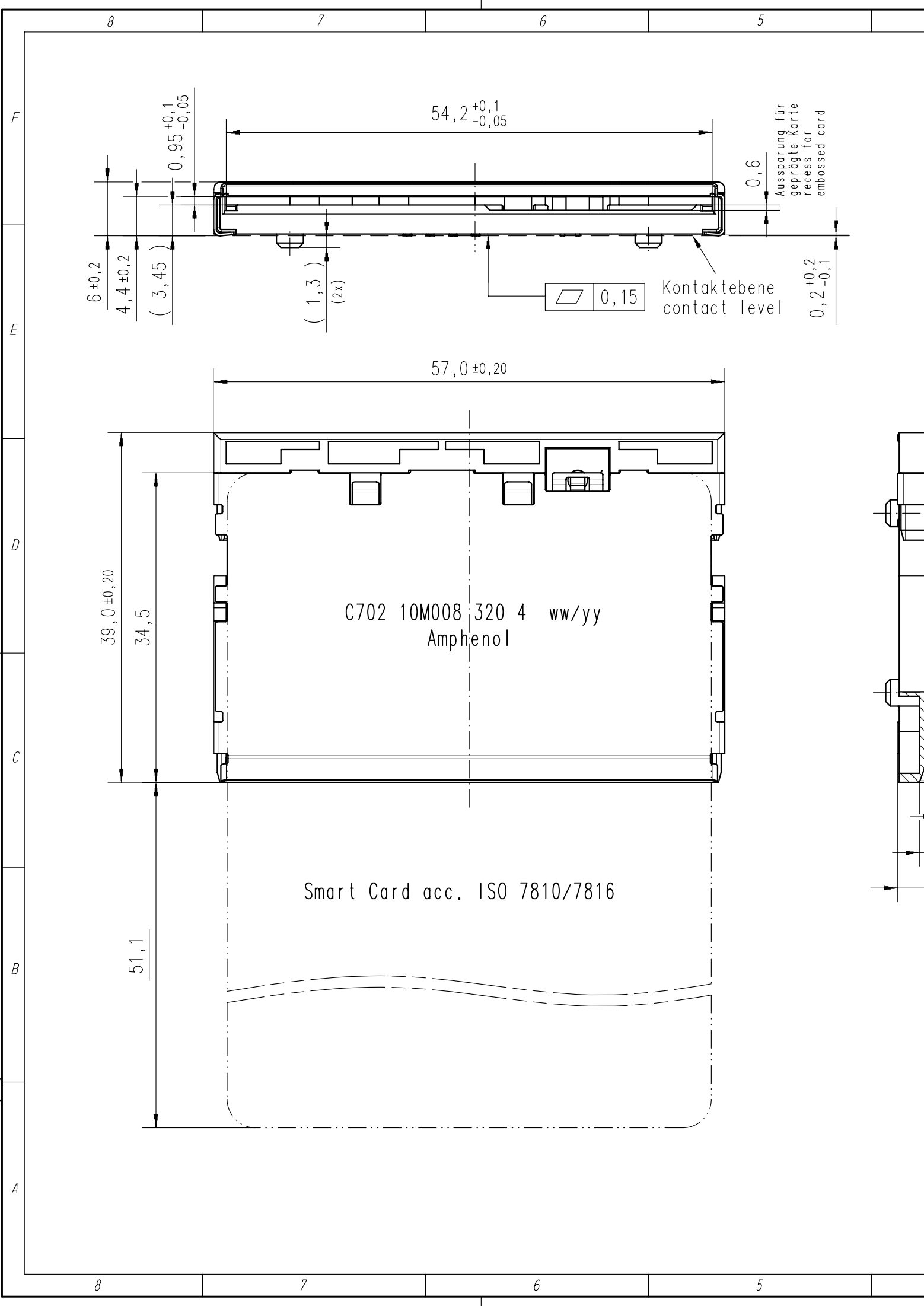
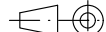


Copyright of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



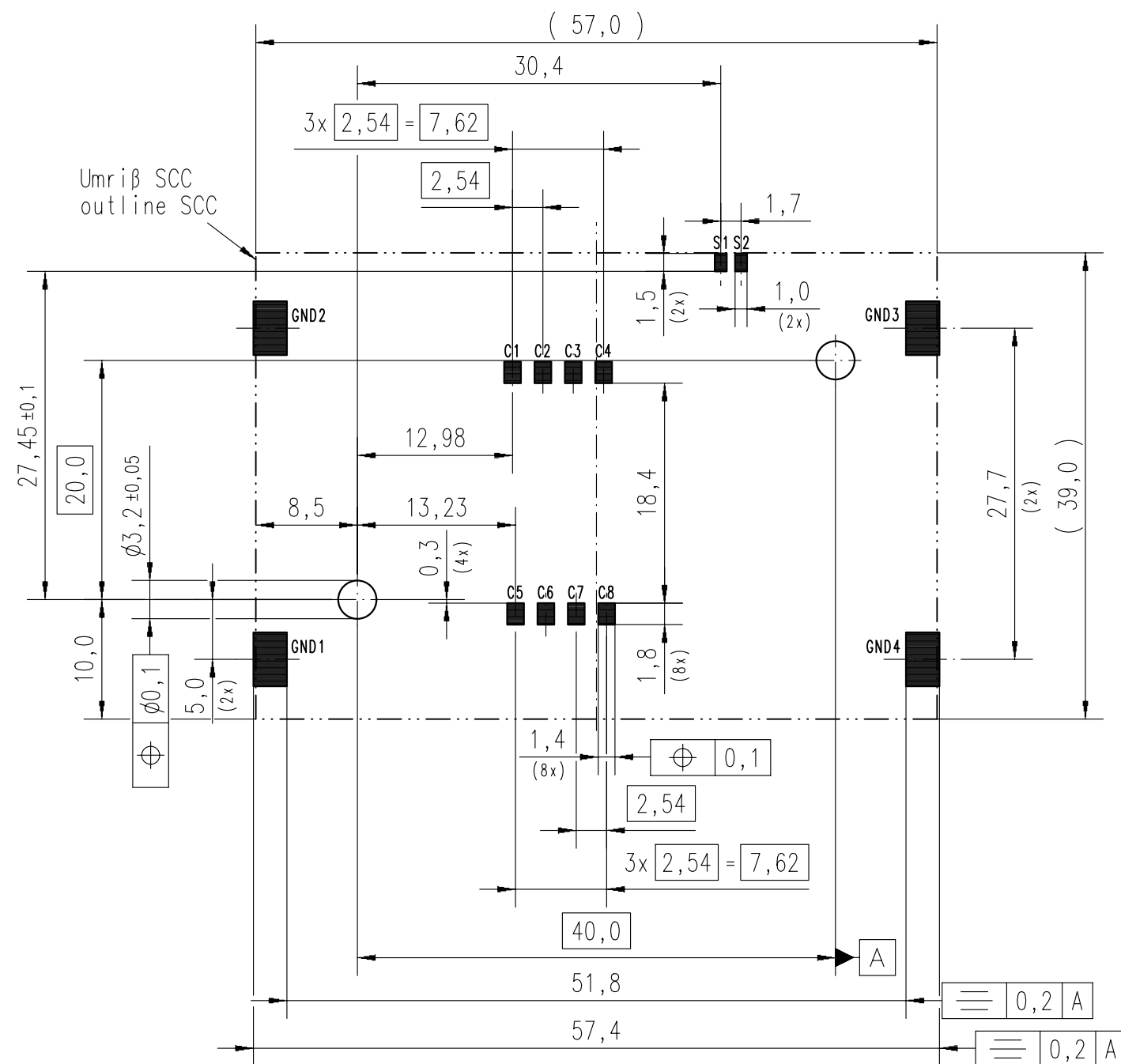
Spezifikation und Leiterplattenlayout siehe Seite 2
Specification and PCB layout see page 2

Masse (errechnet)/Calc WT: 11,8 g				Zul. Abw./Tolerances:			Maßstab/Scale 2:1			A3								
Prüfmaß/Testdimension				ISO 2768-mH			 DIN/ISO 13715			CUSTOMER DRAWING								
Teileindex Partindexnumber 02 03				11			Datum/Date			Name			Smart Card Connector push-pull, landing contacts					
				Gez.			28.07.			Bertsch								
				Drawn														
				Gepr.														
				Checked														
03		201200737		10.12.12		Tol.		Amphenol-Tuchel Electronics GmbH							M C702 10M008 320 4		Blatt/Sheet	
02		201200200		15.03.12		Tol.											1	
01		201000417		29.07.11		Ber.											2 Bl.	
Index		Änderung/Description				Datum/Date		Name		Ers. f./Replacement for:								

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of the utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

vorgeschlagenes Leiterplattenlayout (Bestückungsseite)
proposed PCB layout (component side)



empfohlene Lotpastendicke: 0,18 mm
No-Clean Lötpaste verwenden, Bauteil ist nicht waschbar
recommended solder paste thickness: 0,18 mm
No-Clean solder paste recommended, part is not washable

Kennwerte
Characteristics

DESIGN

type: push-pull, landing contacts
normally open switch
with positioning studs

GENERAL CHARACTERISTICS

number of contacts: 8 contacts
switch: normally open (no card inserted)
card type: according to ISO 7810 / 7816
card thickness: 0,76 ± 0,08 mm
termination: SMT

MATERIALS AND PLATING

insulator: LCP, black
contact plating: Au over Ni

CLIMATIC CHARACTERISTICS

operating temperature: -25 °C to +70 °C
storage temperature: -40 °C to +85 °C
soldering process: reflow soldering

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

contact resistance: < 60 mΩ (data contacts)
< 1 Ω (switch)
insulation resistance: > 10⁹ Ω
high voltage resistance: 500 V AC for 1 minute
rated voltage: < 15 V DC
rated current: < 0,5 A

MECHANICAL CHARACTERISTICS

card insertion force: < 12 N
② card holding force: > 2 N
mechanical lifetime: 500.000 mating cycles
(without corrosion stress)

PACKAGING

② 22 parts per tray
21 trays per carton

ausführliche Spezifikation siehe N 50 702 0053
full specification see N 50 702 0053

Masse (errechnet)/Calc WT: 11,8 g				Zul. Abw./Tolerances:		Maßstab/Scale 2:1		A3			
Prüfmaß/Testdimension				ISO 2768-mH		DIN/ISO 13715		CUSTOMER DRAWING			
Teileindex Partindexnumber 02 ^③											
				11	Datum/Date	Name		Smart Card Connector push-pull, landing contacts			
				Gez.	28.07.	Bertsch					
				Drawn							
				Gepr.							
				Checked							
03	201200737	10.12.12	ToI.	Amphenol-Tuchel Electronics GmbH		M		C702 10M008 320 4		Blatt/Sheet	
02	201200200	15.03.12	ToI.							2	
01	201000417	29.07.11	Ber.							2 Bl.	
Index	Änderung/Description	Datum/Date	Name	Ers. f./Replacement for:							



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

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