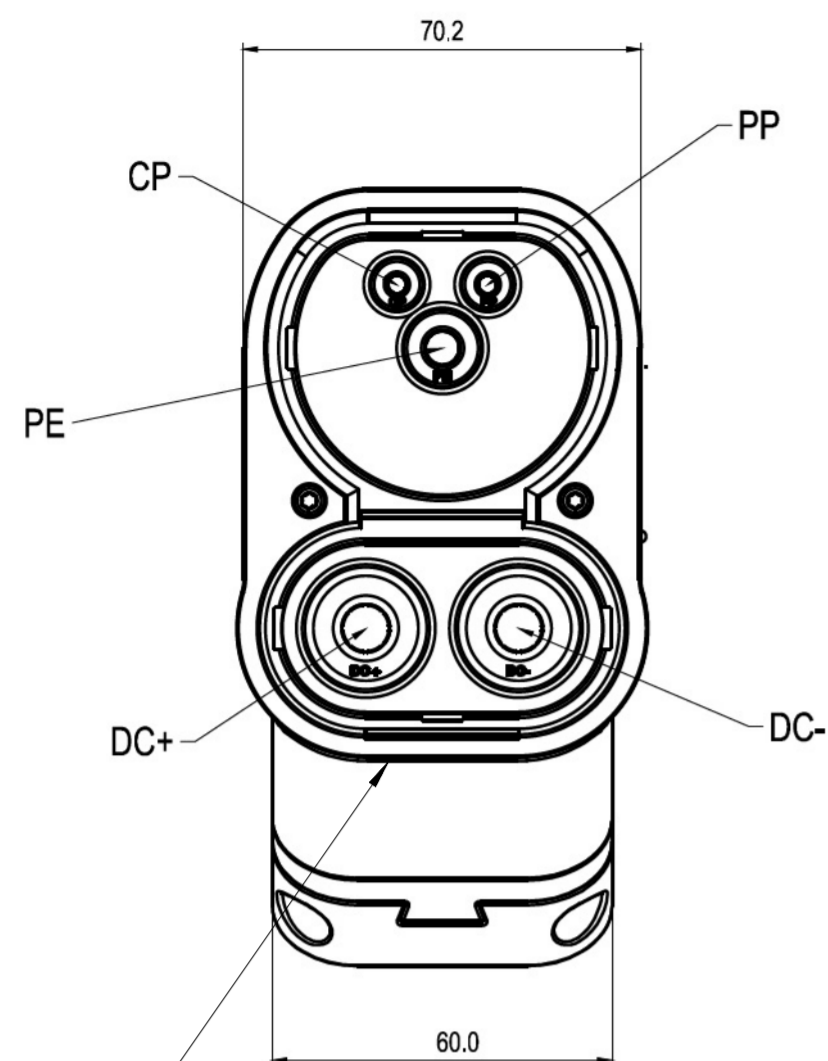
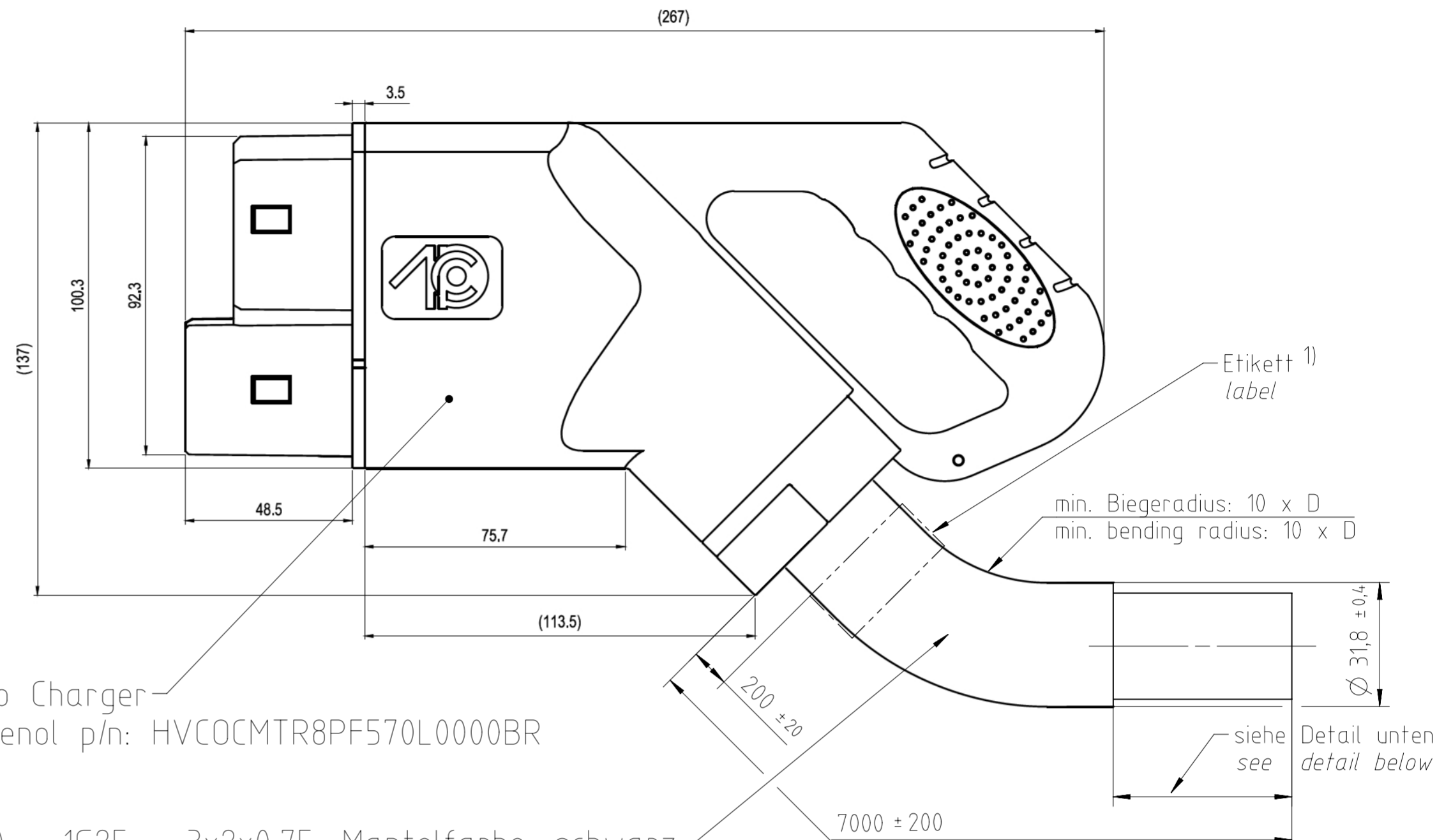


1) Etikettbedruckung beinhaltet: Amphenol Teilenummer, Revisionsstand der M-Zeichnung, Fertigungsdatum
 1) Label printing includes: Amphenol part number, revision of M-drawing, date of production



Typenschild mit CE Kennzeichnung
 in diesem Bereich aufgeklebt
 Nameplate with CE marking
 stuck in this area



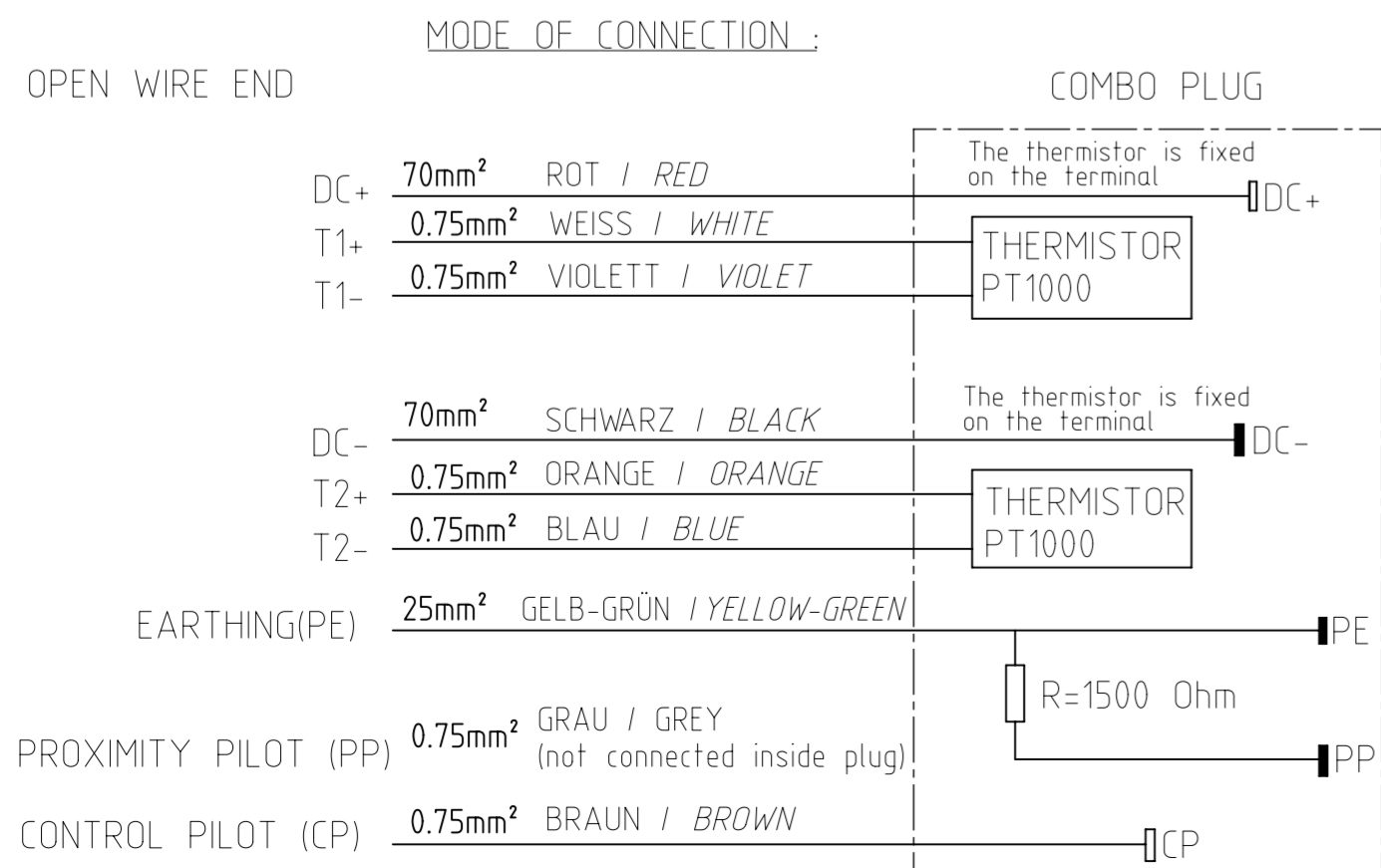
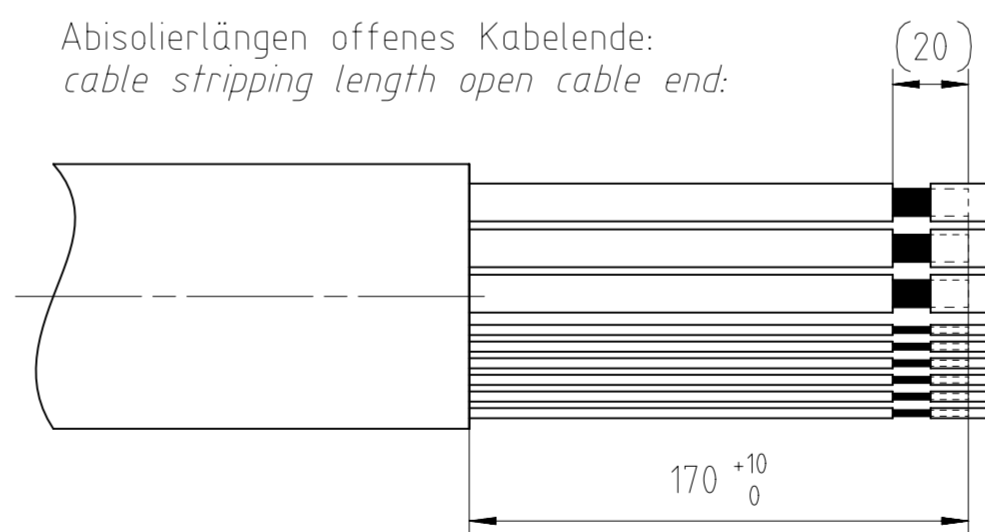
Combo Charger
 Amphenol p/n: HVCOCMTR8PF570L0000BR

DC-Ladekabel 2x70 + 1G25 + 3x2x0,75, Mantelfarbe: schwarz
 DC-loading cable 2x70 + 1G25 + 3x2x0,75, jacket colour: black

*) angegebene Werte basieren auf Strombelastbarkeits-Tests bei max. zulässiger Kontakt-Temperatur +90°C (Delta T=50K) mit Gegenstecker min. 70mm² DC-Leiterquerschnitt
 *) specified values based on derating tests at max. permissible contact temperature +90°C (Delta T=50K) with inlet min. 70mm² DC-wire cross section

Isolation der Adern für elektrische Prüfung im Lieferzustand teilabgezogen
 Insulation of wires pre-stripped for electrical tests in delivered condition

Abisolierlängen offenes Kabelende:
 cable stripping length open cable end:



Technische Daten technical data		
Nennstrom Rated Current (DC+ / DC-)	250A @ +40°C *)	
Strom im "Boost-Modus" current in "boost mode"	bis / up to 400A (reduction of current necessary latest when +90°C contact temperature has been reached!)	
Nennspannung Rated Voltage (DC+ / DC-)	1000V DC	
Isolationswiderstand Insulation resistance	100MΩ min.	
Schutzklasse protection class	IP44 (mated)	
Betriebstemperatur Operating temperature	-30°C bis / up to +40°C max. +55°C (at current reduction, DC-contact temperature allowed up to +90°C)	
Lagertemperatur Storage temperature	-40°C bis / up to +90°C	
Gewicht (errechnet) / Calc. WT.: 15,41 kg	Zul. Abw./ Tolerances:	
Prüfmaß / Testdimension	Maßstab / Scale: A2	
Teilindex / Partindexnumber:	CUSTOMER DRAWING	
Bagatelle change:	Gez. 08.01.2020 Drawn MTOLKSDORF	CCS 2 plug - 250A - 7m cable assembly
	Status Released	
	Gepr. 13.02.2024 Checked MBERTSCH	Amphenol Tuchel Industrial GmbH
04 202400051 12.02.2024 PKRCM	M CA HVCO 70 T 070	
03 202200227 15.07.2022 RSCHA	1	
02 201900458 24.02.2020 MTOLK	1 Bl.	
Index Änderung / Description Datum / Date Name	Ers. f. / Replacement for:	

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.
 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.

FAI2024-000467
NXM-V04