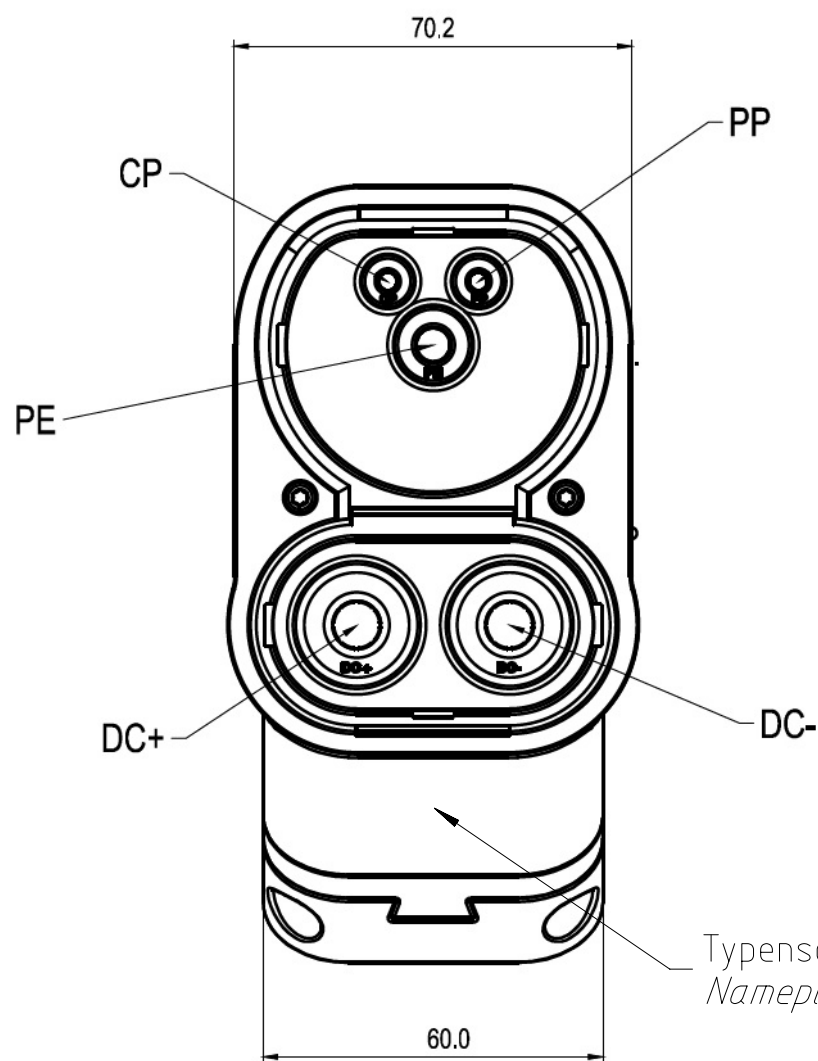
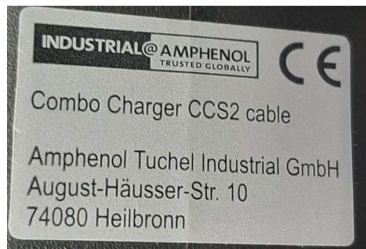


*) Etikettbedruckung beinhaltet: Amphenol Teilenummer + Revisionsstand der M-Zeichnung + Fertigungsdatum + Hinweis: "up to 500A, under certain derating conditions - details see manual"

*) Label printing includes: Amphenol part number, revision of M-drawing, date of production + Note: "up to 500A, under certain derating conditions - details see manual"

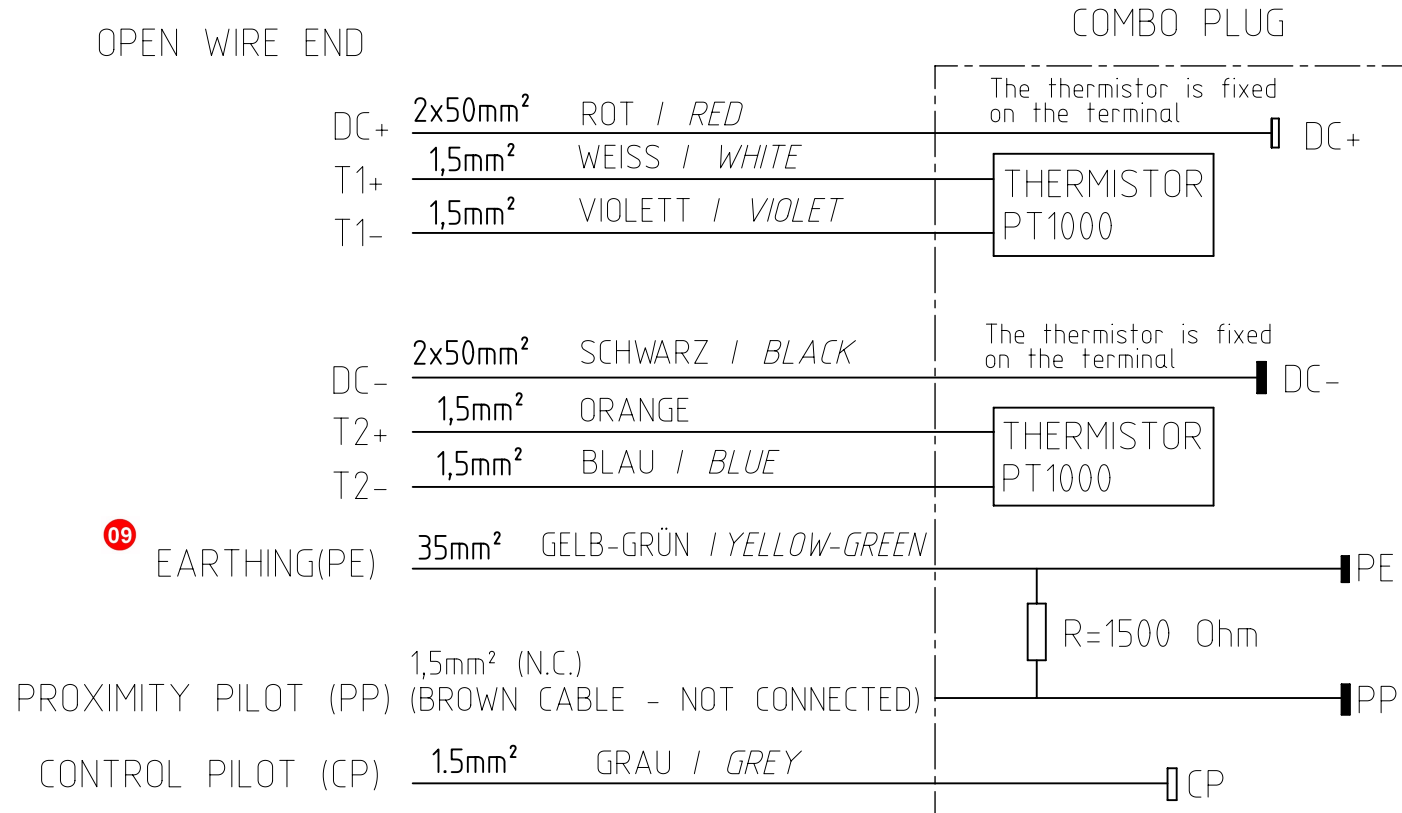


Typenschild mit CE Kennzeichnung in diesem Bereich aufgeklebt
Nameplate with CE marking stuck in this area

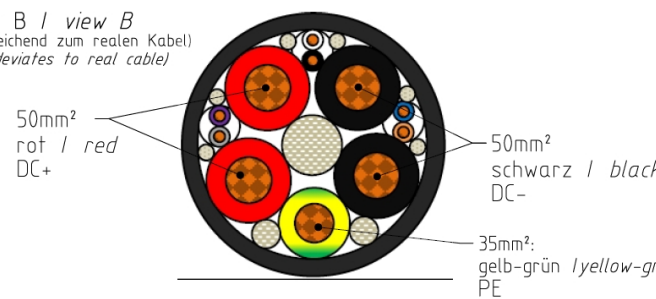


Übersicht Aderkennzeichnungen overview wire markings	
Farbe der Litze colour of wire	Aufdruck printing
schwarz / black (50mm ²)	DC-
schwarz / black (50mm ²)	DC-
rot / red (50mm ²)	DC+
rot / red (50mm ²)	DC+
grün-gelb / green-yellow (35mm ²)	PE
grau / grey (1,5mm ²)	CP
weiß / white (1,5mm ²)	T1+
violett / violet (1,5mm ²)	T1-
orange (1,5mm ²)	T2+
blau / blue (1,5mm ²)	T2-

MODE OF CONNECTION :



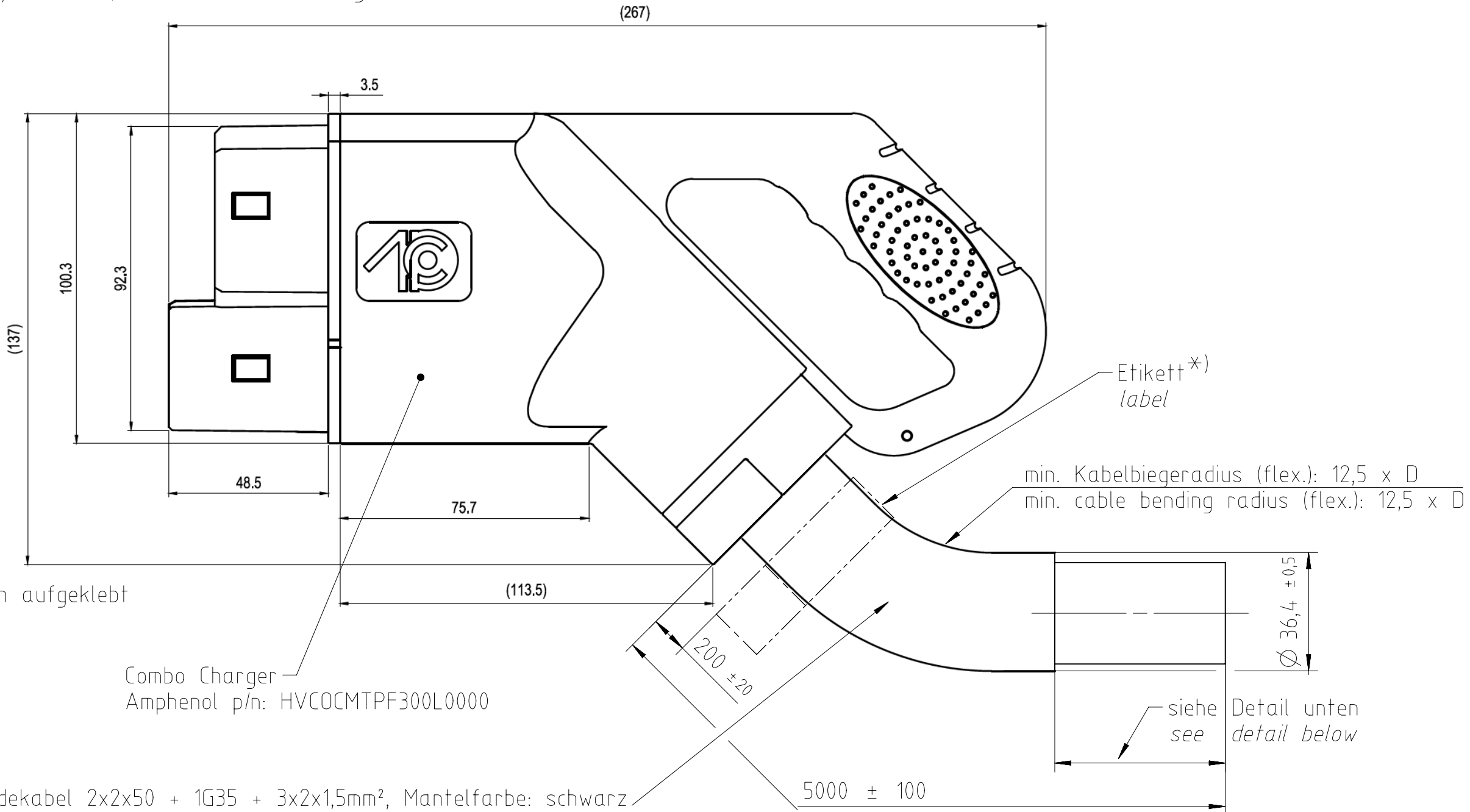
Ansicht B I view B
(Bild abweichend zum realen Kabel)
(picture deviates to real cable)



Cable weight: 14,36 kg
Connector weight: 1,057kg

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.

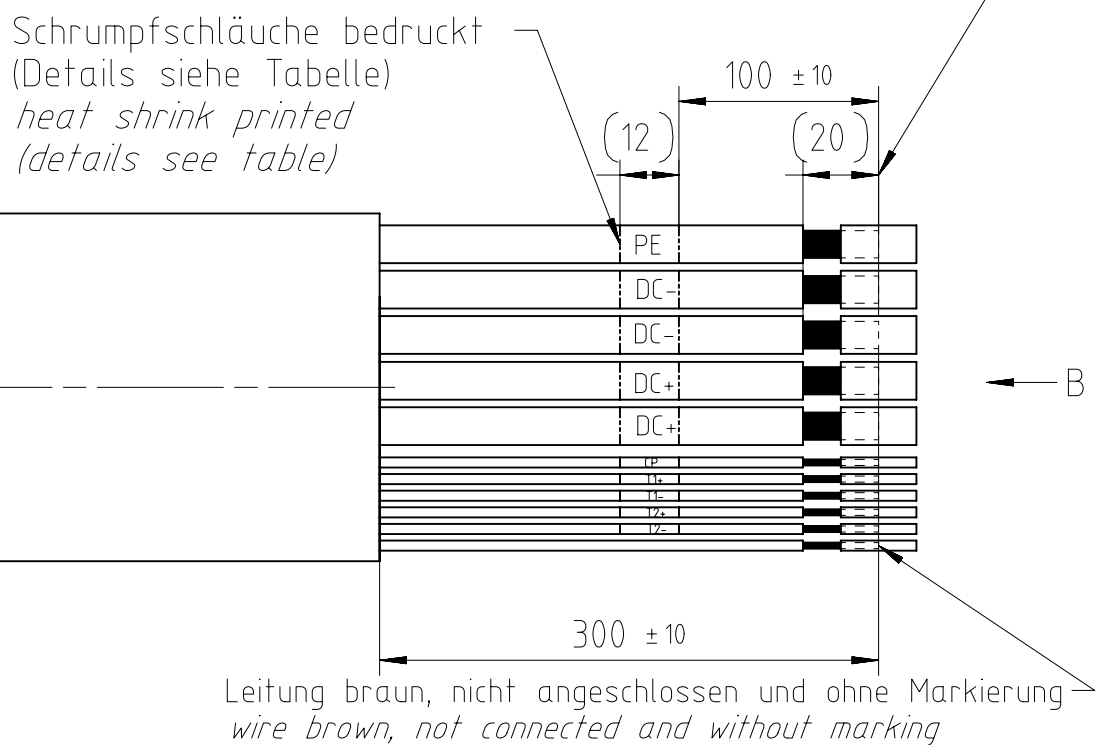


Combo Charger
Amphenol p/n: HVCOCMTPF300L0000

DC-Ladekabel 2x2x50 + 1G35 + 3x2x1,5mm², Mantelfarbe: schwarz
DC-loading cable 2x2x50 + 1G35 + 3x2x1,5mm², jacket colour: black

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:



Leitung braun, nicht angeschlossen und ohne Markierung
wire brown, not connected and without marking

*) angegebene Werte basieren auf Strombelastbarkeits-Tests bei max. zulässiger Kontakt-Temperatur = 90°C durchgeführt in einer Klimakammer und mit Gegenstecker 120mm² Leiterquerschnitt
*) specified values based on derating tests at max. permissible contact temperature = 90°C done in a climatic chamber and with inlet 120mm² wire cross section

Technische Daten technical data	
Nennstrom / Rated Current (DC+ / DC-) - Wert unterliegt der Kontrolle der Temperatur der Kontakte - - value subject to control of temperature of contacts -	400A @ +40°C *) (dauerhaft / continuous) 500A @ +40°C *) (max.15min / max. 15min)
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 : Prüfmaß / Testdimension Teilindex / Partindexnumber: Bagatelle change:	Zul. Abw./Tolerances : Maßstab / Scale : A2
CUSTOMER DRAWING	
CCS2 charger - 5m cable assembly	
Amphenol Tuchel Industrial GmbH	
MCA HVCO 450 T 050	
Ers. f. / Replacement for :	