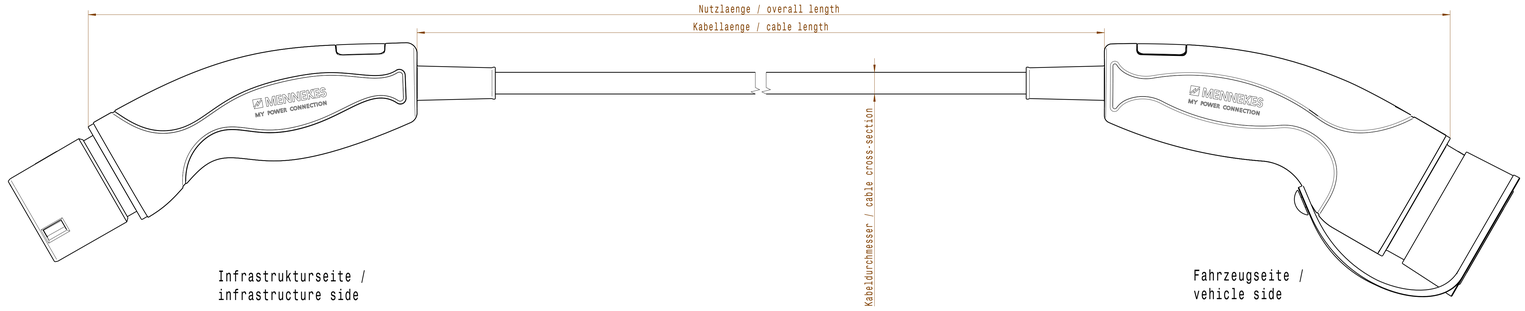
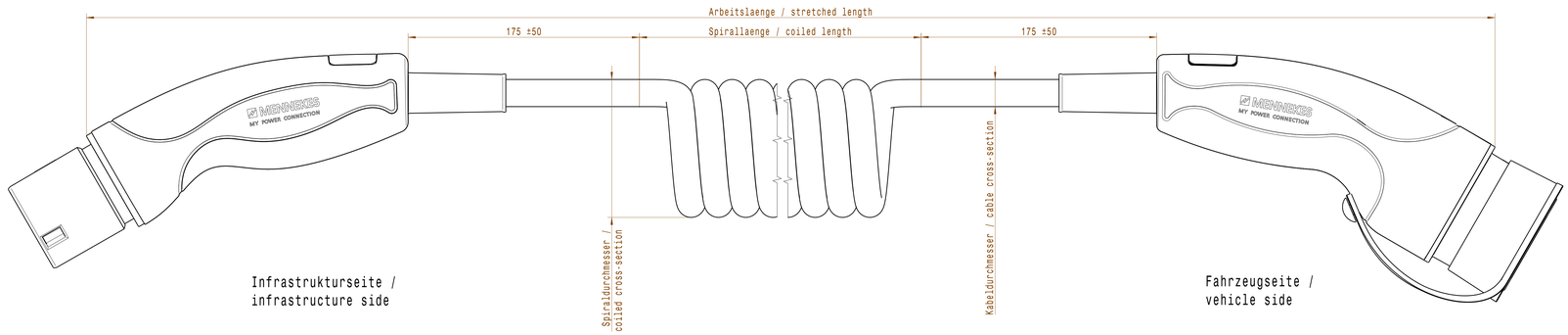


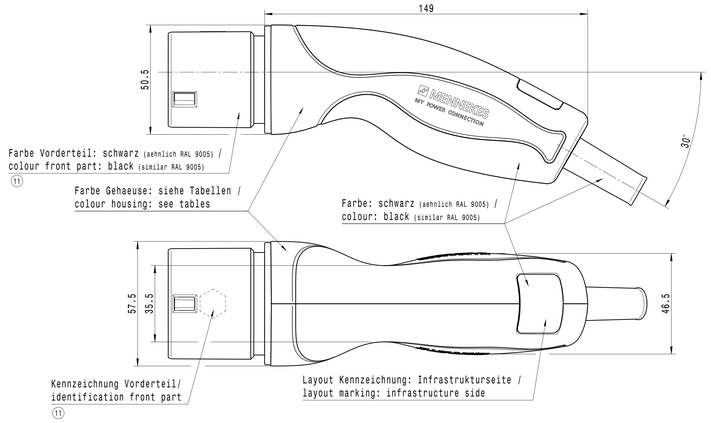
Mennekes-BG-Nr. / Mennekes-ASM-no.	Kabelquerschnitt / wire cross-section	Kabeldurchmesser / cable cross-section	Kabellaenge / cable length	Nutzlaenge / overall length	max. Stromstaerke / max. current	Phasen / phases	max. Spannung / max. voltage	Widerstand / resistor	Gewicht / weight	Leitung / cable	Gehaeuse / housing
	Leitung / cable									Farbe / colour	
36247	5x6.0mm² + 1x0.5mm²	16.0mm ±1.2mm	7200mm ±175mm	7500mm ±175mm	32A	3	480V~	220 Ohm	~4200g	himmelblau (aehnlich RAL 5015) / sky blue (similar RAL 5015)	himmelblau (aehnlich RAL 5015) / sky blue (similar RAL 5015)
36246	3x6.0mm² + 1x0.5mm²	12.8mm ±1.2mm	7200mm ±175mm	7500mm ±175mm	32A	1	250V~	220 Ohm	~2900g		
36245	5x2.5mm² + 1x0.5mm²	12.8mm ±1.2mm	7200mm ±175mm	7500mm ±175mm	20A	3	480V~	680 Ohm	~2700g		
36244	3x2.5mm² + 1x0.5mm²	10.0mm ±1.2mm	7200mm ±175mm	7500mm ±175mm	20A	1	250V~	680 Ohm	~1800g		
36213	5x6.0mm² + 1x0.5mm²	16.0mm ±1.2mm	3700mm ±175mm	4000mm ±175mm	32A	3	480V~	220 Ohm	~2700g		
36212	3x6.0mm² + 1x0.5mm²	12.8mm ±1.2mm	3700mm ±175mm	4000mm ±175mm	32A	1	250V~	220 Ohm	~1950g		
36211	5x2.5mm² + 1x0.5mm²	12.8mm ±1.2mm	3700mm ±175mm	4000mm ±175mm	20A	3	480V~	680 Ohm	~2150g		
36210	3x2.5mm² + 1x0.5mm²	10.0mm ±1.2mm	3700mm ±175mm	4000mm ±175mm	20A	1	250V~	680 Ohm	~1400g		



Mennekes-BG-Nr. / Mennekes-ASM-no.	Kabelquerschnitt / wire cross-section	Kabeldurchmesser / cable cross-section	Spiraldurchmesser / coiled cross-section	Spirallaenge / coiled length	Arbeitslaenge / stretched length	max. Stromstaerke / max. current	Phasen / phases	max. Spannung / max. voltage	Widerstand / resistor	Gewicht / weight	Leitung / cable	Gehaeuse / housing
	Leitung / cable										Farbe / colour	
36293	3x6.0mm² + 1x0.5mm²	12.8mm ±0.8mm	65mm ±15mm	430mm ±50mm	4000mm -400mm	32A	1	250V~	220 Ohm	~2800g	schwarz (aehnlich RAL 9005) / black (similar RAL 9005)	lichtgrau (aehnlich RAL 7035) / ligth gray (similar RAL 7035)
36292	5x2.5mm² + 1x0.5mm²	12.8mm ±0.8mm	65mm ±15mm	430mm ±50mm	4000mm -400mm	20A	3	480V~	680 Ohm	~2500g		

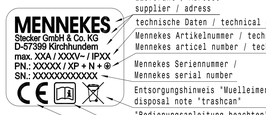
Infrastrukturseite - Stecker Typ 2 / infrastructure side - plug type 2

(ohne Schutzkappe / without protective cap)



Layout Kennzeichnung / layout marking

Infrastrukturseite: / infrastructure side:

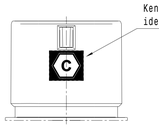


Fahrzeugseite: / vehicle side:

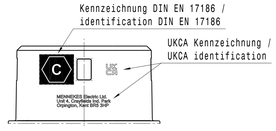
Kennzeichnung Vorderteil: / identification front part:

Aufbringungsverfahren: gelasert / application process: lasered

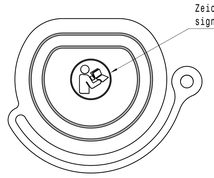
Infrastrukturseite: / infrastructure side:



Fahrzeugseite: / vehicle side:

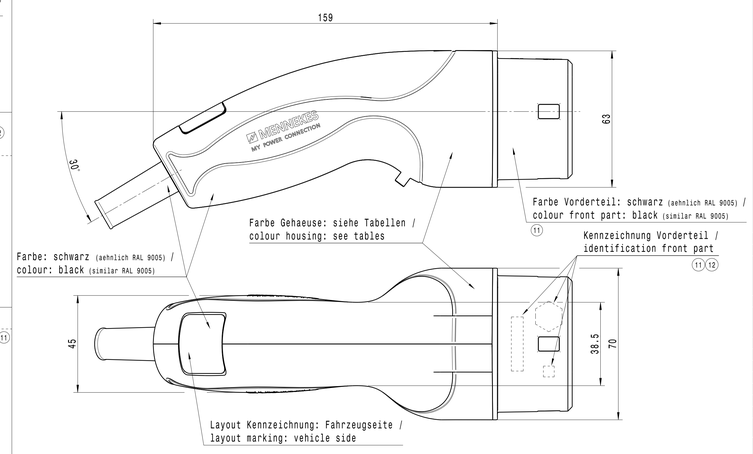


Darstellung auf Schutzkappe Kupplung Typ 2: / shown on protective cap coupler type 2:



Fahrzeugseite - Kupplung Typ 2 / vehicle side - coupler type 2

(Schutzkappe nicht dargestellt, Lieferung erfolgt mit Schutzkappe / protective cap not shown, delivery with protective cap)



STANDARDS:
IEC 62196-2
IEC 61851-1

RoHs konform /
RoHs conform

Leitung: / cable:
nach Mennekes-Spezifikation /
according to Mennekes specification

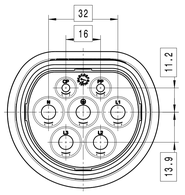
Pruefung: / test:
100% elektrische EOL-Pruefung /
100% electrical EOL test

Zeichnungs-Status
DRAWING-STATUS

freigegeben /
RELEASED

nicht bemaszte Geometrie nach 3D-Modell
NOT SPECIFIED GEOMETRY ACCORDING TO 3D-MODEL

Unterlagen
FURTHER DOCUMENTS



Index REV.	Aend.-Nr. REV.-NO.	Datum DATE	Aenderungsbeschreibung REVISION TEXT	gezeichnet DRAWN	geprueft CHECKED
12	WST 21-175	29.10.2021	UKCA Kennzeichnung hinzu	T.Viereck	M.Wiese
11	WST 16-42 WST 20-124 WST 20-125 WST 20-142	28.10.2020	Umstellung auf aktuelle Leitungsnorm DIN EN 50620; Vorderteilfarbe auf schwarz (aehnlich RAL 9005) getauscht; Kennzeichnung DIN EN 17186 hinzu; Schutzkappe auf "Neutral" geaendert	T.Viereck	P.Epe
10	WST 16-42	28.08.2020	Neue Leitungsvariante fuer 36213 und 36247	T.Viereck	P.Epe
9	WST 18-95 WST 19-108	28.01.2020	"Made in Germany" zu "My power connection"; Neues Design der Layout kennzeichnung; Ansichten aktualisiert	T.Viereck	M.Wiese
8	-	11.01.2018	spiralisierte Variante hinzu; neues Zeichnungsformat	M.Wiese	A.Wagener
7	-	31.01.2017	Geometrie Stecker geaendert	M.Wiese	P.Epe
6	-	26.01.2016	rote Leitungsvariante entfernt; Ansichten erneuert	M.Wiese	P.Epe
5	-	02.04.2015	Nutzlaenge war 8000mm	M.Wiese	P.Epe
4	WST 33-13	25.11.2014	Klebefahne entfallen	M.Wiese	P.Epe
3	-	22.09.2014	Textkorrektur (400V auf 480V)	M.Wiese	P.Epe
2	-	28.04.2014	Neuerstellung durch Uebernahme aus Pro/E	M.Wiese	P.Epe

MENNEKES
Stecker GmbH & Co. KG
D-57399 Kirchhundem

	Datum / DATE	Name / NAME	CAD Teile-Nr. / CAD PART-NO. // VERSION	
gez. / DRAWN	28.04.2014	M.Wiese	siehe Tabellen / see tables	
			Werz.-Nr. / TOOL-NO.	Projekt-Nr. / PROJECT-NO.
gepr. / CHECKED	28.04.2014	P.Epe	---	---

Werkstoff / MATERIAL: ---

Allgemeintoleranzen / GENERAL TOLERANCES: ISO 2768-cL

Gewicht / WEIGHT: siehe Tabellen / see tables

Benennung / TITLE: Mode 3 - Ladeleitungen / mode 3 - charging cable

Blatt / SHEET: 1/1 | Massstab / SCALE: 1:1 | Format / SIZE: A0

Zeichnungs-Nr. / DRAWING-NO.: CD00049

CAD-System: CATIA V5

Confidential and proprietary of MENNEKES Stecker GmbH & Co. KG. Disclosure of any confidential / proprietary information contained in this document without a written permission of MENNEKES Stecker GmbH & Co. KG is strictly prohibited. Protection note of ISO 16016.
Vertraulich und Eigentum von MENNEKES Stecker GmbH & Co. KG. Verauffentlichung der hierin enthaltenen vertraulichen / proprietaren Informationen ohne schriftliche Genehmigung von MENNEKES Stecker GmbH & Co. KG unterliegen gesetzlichen Schutzvermerk ISO 16016.

T00000194D_CDM_000_00