MENNEKES
MY POWER CONNECTION

TECHNISCHE DATEN

MODE 3 LADEKABEL

ZUM LADEN VON ELEKTROAUTOS

ARTIKELNUMMER MENNEKES 36437



MENNEKES
STECKER GMBH & CO. KG

ALOYS-MENNEKES-STRASSE 1
57399 KIRCHHUNDEM
GERMANY

WWW.**MENNEKES**.DE

STATUS 09.25 ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. FÜR DRUCKFEHLER KEINE HAFTUNG.

LADEKABEL MODE 3	36437
STECKVORRICHTUNG FAHRZEUGSEITE (WEIBLICH)	Typ 2
STECKVORRICHTUNG INFRASTRUKTURSEITE (MÄNNLICH)	Typ 2
PRODUKTREIHE	MODE 3
STANDARD NORM IEC 61851	IEC 61851
STANDARD (FAHRZEUGSEITE)	IEC 62196-2
STANDARD (INFRASTRUKTURSEITE)	IEC 62196-2
STANDARD (KOMM.INTERFACE)	Typ 2 IEC 62196
ART DER SIGNALÜBERTRAGUNG	Pulsweitenmodulation
NENNSPANNUNG UN [V] AC	480
NOMINAL FREQUENZ F_N [HZ]	50
NENNSTROM I_N [A]	20
ANZAHL DER PHASEN	3
ANZAHL DER SIGNALKONTAKTE	4
SIGNALKONTAKTE BEMESSUNGSSTROM [A]	2
SIGNALKONTAKTE BEMESSUNGSSPANNUNG [V]	30
KODIERWIDERSTAND [Ω] INKL. TOLERANZ	680 +/- 3
STECKZYKLEN >	10.000
STECKKRAFT [N] <	<100
ZIEHKRAFT [N] <	<100
SCHUTZART (UNGESTECKT)	IP20
SCHUTZART (GESTECKT)	IP44

STAND 09.25 ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. FÜR DRUCKFEHLER KEINE HAFTUNG.

Schutzart (mit Schutzkappe)	IP44

Kabeldaten	
Leitungsnormen / Vorschriten	DIN EN 50620
Kabelaufbau	5x2,5mm² + 1x0.5mm²
Kabeltyp	spiralisiert
Material des Aussenmantels	TPE-U
Farbe des Aussenmantels	Schwarz ähnlich RAL 9005
Min. Biegeradius statisch [mm]	≥ 4 x D
Min. Biegeradius dynamisch [mm]	≥ 7,5 x D

Prüfungen	
CE Zertifikat	Ja
RoHS Konformität	Ja

Umgebungsbedingungen	
Minimale Umgebungstemperatur [°C]	-30
Maximale Umgebungstemperatur[°C]	+50
Minimale umgebungstemp. lager [°C]	-40
Maximale umgebungstemp. lager [°C]	+80
Max. Höhenlage [m. ü. NN]	< 4.000

Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

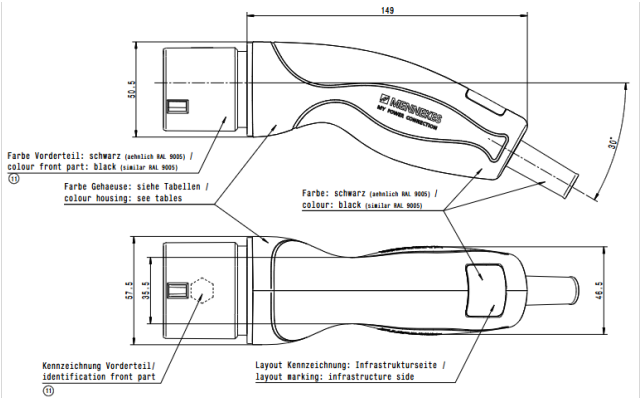
Stand 09.25

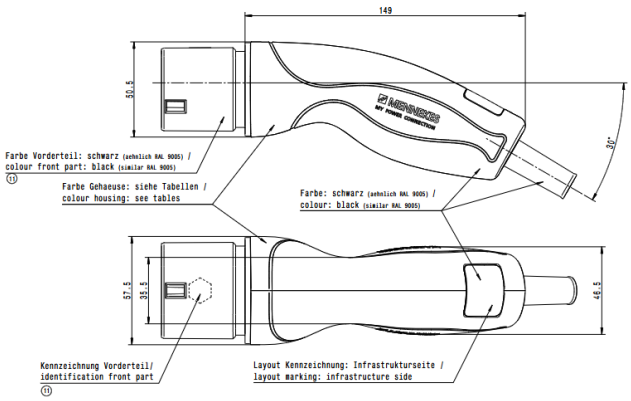
Masse	
Fahrzeugladekupplung Dimension L x B x H [mm]	159 x 70 x 63
Infrastrukturladestecker Dimension L x B x H [mm]	149 x 57.5 x 50.5
Kabellänge [mm]	430 ±50
Gesamtlänge [mm]	4.000 ±175

Plastik Komponenten	
Gehäusefarbe	Lichtgrau ähnlich RAL 7035
Schutzkappenfarbe	Schwarz (ähnlich RAL9005)
Gehäusematerial	PA 6 + TPE
Schutzkappenmaterial	TPU

Stand 09.25 Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

MASSZEICHNUNG





ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. FÜR DRUCKFEHLER KEINE HAFTUNG.