MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Ladekabel Mode 2 Typ 2 10A 4m

für das Laden von Elektrofahrzeugen

Artikelnummer: 35201100063



MENNEKES
Stecker GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem
GERMANY

www.**MENNEKES**.de

Stand May 24 2026 Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

Ladekabel Mode 2	
Steckvorrichtung auf der Fahrzeugseite (Kupplung)	Typ 2
Steckvorrichtung auf der Infrastrukturseite (Stecker)	SCHUKO®
Lademodus	Mode 2
Standard des Lademodus	IEC 61851-1
Standard der Steckvorrichtung für die Fahrzeugseite	IEC 62196-2
Standard der Steckvorrichtung für die Infrastrukturseite	VDE 0620-2-1
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Leistungskontakte Bemessungsspannung UN [V] AC	250
Nominalfrequenz fN [Hz]	50
Leistungskontakte Bemessungsstrom IN [A]	10
Anzahl der Phasen	1
Anzahl der Signalkontakte (CP;PP)	2
Oberflächenmaterial der Kontakte	versilbert
Signalkontakte Bemessungsstrom [A]	2
Signalkontakte Bemessungsspannug [V]	30
Widerstandskodierung in [Ω] einschließlich Toleranz	680 ± 3%
Steckzyklen	>10.000
Steckkraft [N]	<100
Ziehkraft [N]	<100
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Schutzart (gesteckt)	IP44
Schutzart Schutzkappe	IP44

Kabeldaten Fahrzeugseite	
Leitungsnormen / Vorschriften	DIN EN 50620
Leitungstyp	EVC H07BZ5-F
Ladekabel Biegeradius statisch [mm]	≥4x D
Ladekabel Biegeradius dynamisch [mm]	≥7,5x D
Leitungsaufbau [Anzahl x mm^2]	3x 2.5
Leitungsart	gerade
Farbe des Außenmantels	sky blue (similar RAL 5015)

Kabeldaten Infrastrukturseite	
Leitungsnormen / Vorschriften	DIN EN 50620
Leitungstyp	EVC H07BZ5-F
Ladekabel Biegeradius statisch [mm]	≥4x D
Ladekabel Biegeradius dynamisch [mm]	≥7,5x D
Leitungsaufbau [Anzahl x mm^2]	3x 2.5
Leitungsart	gerade
Farbe des Außenmantels	sky blue (similar RAL 5015)

Umgebungsbedingungen	
Minimale Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	-40
Maximale Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	50
Minimale Umgebungstemperatur Lagerung / Transport [°C]	-40
Maximale Umgebungstemperatur Lagerung / Transport [°C]	75

Abmessungen	
Abmessungen des Fahrzeugladesteckers L x B x H [mm]	159 x 70 x 63
Abmessungen des Infrastruktur-Ladesteckers L x B x H [mm]	68 x 42 x 65
Kabellänge Fahrzeugseite [mm] (L2)	3.160
Kabellänge Infrastrukturseite [mm] (L1)	300
Gesamtlänge [mm]	4.000

Kunststoffteile	
Material des Gehäuses	PA 6 + TPE
Farbe des Gehäuses	black (similar RAL 9005), sky blue (similar RAL 5015)
Material der Schutzkappe	TPU
Farbe der Schutzkappe	black (similar RAL 9005)
Farbe des Kupplungsvorderteils	black (similar RAL 9005)

ICCPD-Modul	
Standard des ICCPD-Moduls	DIN EN 62752:2022

ICCPD-Modul	
Abmessungen des ICCPD L x B x H [mm]	232 x 89 x 49
Schutzart ICCPD Modul	IP67 / IP69k
Typ FI-Schalter	A
Mehrstufiges Temperaturmanagement	ja
Automatische Ladestromreduzierung bei Überhitzung der Fahrzeugseite-Stecker oder des IC-CPDs Moduls	ja
Farbe Infrastrukturstecker	black (similar RAL 9005)
Farbe ICCPD-Modul	black (similar RAL 9005), sky blue (similar RAL 5015)

Maßzeichnung

