

Ladekabel Mode 3 Typ 2 32A 3PH 7,5m

für das Laden von Elektrofahrzeugen

Artikelnummer: 36247



MENNEKES
Stecker GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem
GERMANY

www.MENNEKES.de

Ladekabel Mode 3

Steckvorrichtung auf der Fahrzeugseite (Kupplung)	Typ 2
Steckvorrichtung auf der Infrastrukturseite (Stecker)	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Standard des Lademodus	IEC 61851-1
Standard der Steckvorrichtung für die Fahrzeugseite	IEC 62196-2
Standard der Steckvorrichtung für die Infrastrukturseite	IEC 62196-2
Art der Signalübertragung	Pulsweitenmodulation
Leistungskontakte Bemessungsspannung UN [V] AC	480
Nominalfrequenz fN [Hz]	50
Leistungskontakte Bemessungsstrom IN [A]	32
Anzahl der Phasen	3
Anzahl der Signalkontakte (CP;PP)	2
Oberflächenmaterial der Kontakte	versilbert
Signalkontakte Bemessungsstrom [A]	2
Signalkontakte Bemessungsspannung [V]	30
Widerstandskodierung in $[\Omega]$ einschließlich Toleranz	$220 \pm 3\%$
Steckzyklen	>10.000
Steckkraft [N]	<100
Ziehkraft [N]	<100
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Schutzart (gesteckt)	IP44
Schutzart Schutzkappe	IP44

Kabeldaten

Leitungsnormen / Vorschriften	DIN EN 50620
Leitungstyp	EVC H07BZ5-F
Ladekabel Biegeradius statisch [mm]	$\geq 4 \times D$
Ladekabel Biegeradius dynamisch [mm]	$\geq 7,5 \times D$
Leitungsaufbau [Anzahl x mm ²]	5x 6
Leitungszertifizierungen	EAC, Australien RCM, CB Zertifikat
Leitungsart	gerade

Kabeldaten

Farbe des Außenmantels	sky blue (similar RAL 5015)
------------------------	-----------------------------

Umgebungsbedingungen

Minimale Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	-30
Maximale Umgebungstemperatur im Betrieb [°C]	50
Minimale Umgebungstemperatur Lagerung / Transport [°C]	-40
Maximale Umgebungstemperatur Lagerung / Transport [°C]	80

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]	149 x 58 x 51
Gesamtlänge [mm]	7.500

Kunststoffteile

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

Maßzeichnung

