

DC-Ladekabel 80A 5m

Artikel-Nr.: 103023
Hersteller: Phoenix Contact

Produktinformationen "DC-Ladekabel 80A 5m"

Eigenschaften:
• DC-Ladeleitung CCS Typ 2
• Ladeleistung bis zu 80 kW
• Kabellänge 5 m
• Mode 4-Ladekabel
• dreiphasiges DC-Ladekabel

Anwendungen:
- zum schnellen Laden mit Gleichstrom (DC) von Elektrofahrzeugen (EV) mit CCS Typ 2 Fahrzeug-Inlets
- zur Installation an Ladestationen für die Elektromobilität (EVSE)

Technische Spezifikationen

Anzahl Leistungskontakt:	3 (PE, DC+, DC-)
Anzahl Signalkontakt:	2 (CP, PP)
Art des Ladestroms:	DC
Bemessungsspannung Leistungskontakt:	1000 V DC
Bemessungsspannung Signalkontakt:	30 V AC
Bemessungsstrom Leistungskontakt:	80 A (bis 55°C)
Bemessungsstrom Signalkontakt:	2 A
Design:	C-Line
Gewicht:	4.270 g
Höhenlage:	5000 m (über dem Meeresspiegel)
Kabelaufbau:	3 x 16 mm² + 3 x 2 x 0,75 mm²
Kabelaußendurchmesser:	21,2 mm ±0,4 mm
Kabeltyp:	Klasse 6
Lademodus:	Mode 4
Ladestandard:	CCS Typ 2
Leistung maximal:	80 kW
Leitungslänge:	5 m ±45 mm
Leitungsnormen / -bestimmungen:	prEN 50620 / DIN EN 50620
Temperaturüberwachung:	2x Pt 1000
Normen/Bestimmungen:	IEC 62196-3
Umgebungstemperatur (Betrieb):	-30 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport):	-40 °C ... 80 °C
Temperatursensorik Sensortyp:	Pt 1000
Temperatursensorik Normen/Bestimmungen:	DIN EN 60751
Temperatursensorik Temperaturbereich:	-50 °C ... 130 °C
Art der Signalübertragung:	Pulsweitenmodulation mit aufmodulierter Powerline □Kommunikation gemäß ISO/IEC 15118 / DIN SPEC 70121

BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG
Am Eiskellerwald 22
77855 Achern
Germany

www.berger-stromversorgungen.de
info@berger-stromversorgungen.de
Tel.: +49 (0)7841-67304-0
Fax: +49 (0)7841-67304-29

©2018 BERGER Stromversorgungen GmbH & Co. KG