



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