Pushing Performance
Since 1945

Charg.c.Mode3 11KW Type2 G2 20A 3ph 2,5m



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	08 91 409 0114 B0
Beschreibung	Charg.c.Mode3 11KW Type2 G2 20A 3ph 2,5m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/08914090114B0

Bezeichnung

Komponente	Ladekabel
Beschreibung	gerades Kabel
Lademodus	Mode 3
Steckverbinder 1	Typ 2 Buchse (Fahrzeugseite)
Steckverbinder 2	Typ 2 Stift (Infastrukturseite)

Ausführung

Kabellänge	2,5 m
Adernaufbau	5x 2,5 mm² + 0,5 mm²
Anschlussart	Crimpanschluss nicht trennbar
Anzahl der Phasen	3
Kontaktanzahl	7
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	5
Kontaktbestückung	Signal: CP, PP Power: L1, L2, L3, N, PE
Hinweise	Auf Anfrage auch mit kundenspezifischem Logo erhältlich.

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Signal)	2 A
Bemessungsspannung (Signal)	30 V

Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Power)	20 A
Bemessungsspannung (Power)	480 V
Stromart	AC
Ladeleistung	11 kW
Kodierwiderstand	680 Ω zwischen PE und PP
Umgebungstemperatur	-30 ... +50 °C in Betrieb -40 ... +80 °C Lagerung/Transport
Luftdruck	≥540 hPa ≈ 5000 m
Steckkraft	<100 N
Ziehkraft	<100 N
Steckzyklen	≥10.000
Schutzart nach IEC 60529	IP44 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	12,5 mm ± 0,2 mm
Minimaler Biegeradius	9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
Leiterwiderstand @ 20 °C	≤7,98 Ω/km @ 2,5 mm² ≤39 Ω/km @ 0,5 mm²

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Kappe	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Werkstoff Kabel	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farbe Kabel	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten

Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 62196-1
	IEC 62196-2
	IEC 61851-1
	IEC 62893
Zulassungen	CE
	VDE

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1.095 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713141063586
eCl@ss	27144705 Ladeleitung E-Mobility
ETIM	EC002897
UNSPSC 24.0	25175004