

Charg.c.Mode3 22KW Type2 G2 32A 3ph 7,5m



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

Artikelnummer	08 91 409 0102 B0
Beschreibung	Charg.c.Mode3 22KW Type2 G2 32A 3ph 7,5m
HARTING eCatalogue	https://harting.com/08914090102B0

Bezeichnung

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

Ausführung

Kabellänge	7,5 m
Adernaufbau	5x 4 mm ² + 0,5 mm ²
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)	32 A
Bemessungsspannung (Power)	480 V
Stromart	AC
Ladeleistung	22 kW
Kodierwiderstand	220 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	14,55 mm $\pm$ 0,35 mm
Minimaler Biegeradius	9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
Leiterwiderstand @ 20 °C	$\leq 4,14$ Ω /km @ 4 mm ²
	≤ 39 Ω /km @ 0,5 mm ²

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

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 62196-1
	IEC 62196-2
	IEC 61851-1
	IEC 62893



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Zulassungen	CE
	VDE

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	3.240 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713141054102
eCl@ss	27144705 Ladeleitung E-Mobility
ETIM	EC002897
UNSPSC 24.0	25175004