

## Charg.c.Mode3 11KW Type2 G2 20A 3ph 7,5m



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

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 08 91 409 0106 B0                                                                 |
| Beschreibung       | Charg.c.Mode3 11KW Type2 G2 20A<br>3ph 7,5m                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/08914090106B0">https://harting.com/08914090106B0</a> |

### Bezeichnung

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Komponente       | Ladekabel                           |
| Beschreibung     | gerades Kabel                       |
| Lademodus        | Mode 3                              |
| Steckverbinder 1 | Typ 2<br>Buchse (Fahrzeugseite)     |
| Steckverbinder 2 | Typ 2<br>Stift (Infrastrukturseite) |

### Ausführung

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Kabellänge            | 7,5 m                                                    |
| Adernaufbau           | 5x 2,5 mm <sup>2</sup> + 0,5 mm <sup>2</sup>             |
| Anschlussart          | Crimpanschluss<br>nicht trennbar                         |
| Anzahl der Phasen     | 3                                                        |
| Kontaktanzahl         | 7                                                        |
| Anzahl Signalkontakte | 2                                                        |
| Anzahl Powerkontakte  | 5                                                        |
| Kontaktbestückung     | Signal: CP, PP<br>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 $\Omega$ zwischen PE und PP                |
| Umgebungstemperatur        | -30 ... +50 °C in Betrieb                      |
|                            | -40 ... +80 °C Lagerung/Transport              |
| Luftdruck                  | $\geq 540$ hPa $\approx 5000$ m                |
| Steckkraft                 | $< 100$ N                                      |
| Ziehkraft                  | $< 100$ N                                      |
| Steckzyklen                | $\geq 10.000$                                  |
| Schutzart nach IEC 60529   | IP44 im gesteckten Zustand                     |
| Kabeldurchmesser           | 12,5 mm $\pm$ 0,2 mm                           |
| Minimaler Biegeradius      | 9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)      |
| Leiterwiderstand @ 20 °C   | $\leq 7,98$ $\Omega$ /km @ 2,5 mm <sup>2</sup> |
|                            | $\leq 39$ $\Omega$ /km @ 0,5 mm <sup>2</sup>   |

## 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                | 2.180 g                         |
| Ursprungsland               | Rumänien                        |
| europäische Zolltarifnummer | 85444290                        |
| GTIN                        | 5713141063517                   |
| eCl@ss                      | 27144705 Ladeleitung E-Mobility |
| ETIM                        | EC002897                        |
| UNSPSC 24.0                 | 25175004                        |