

## Charging cable Mode3 Typ2 32A 1ph 5m



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

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 08 91 409 0107 A0                                                                         |
| Beschreibung       | Charging cable Mode3 Typ2 32A 1ph 5m                                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/08914090107A0">https://b2b.harting.com/08914090107A0</a> |

### Bezeichnung

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

### Ausführung

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Kabellänge            | 5 m                                                      |
| Adernaufbau           | 3x 6 mm <sup>2</sup> + 0,5 mm <sup>2</sup>               |
| Anschlussart          | Crimpanschluss                                           |
| Anzahl der Phasen     | 1                                                        |
| Kontaktanzahl         | 5                                                        |
| Anzahl Signalkontakte | 2                                                        |
| Anzahl Powerkontakte  | 3                                                        |
| Kontaktbestückung     | Signal: CP, PP<br>Power: L1, N, PE                       |
| Hinweise              | Auf Anfrage auch mit kundenspezifischem Logo erhältlich. |

### Technische Kennwerte

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Bemessungsstrom (Signal)    | 2 A  |
| Bemessungsspannung (Signal) | 30 V |
| Bemessungsstrom (Power)     | 32 A |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (Power) | 250 V                                                                                       |
| Stromart                   | AC                                                                                          |
| Ladeleistung               | 7,4 kW                                                                                      |
| Kodierwiderstand           | 220 $\Omega$ zwischen PE und PP                                                             |
| Umgebungstemperatur        | -30 ... +50 °C in Betrieb<br>-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           | 12,8 mm $\pm$ 0,4 mm                                                                        |
| Minimaler Biegeradius      | 9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)                                                   |
| Leiterwiderstand @ 20 °C   | $\leq 3,3$ $\Omega$ /km @ 6 mm <sup>2</sup><br>$\leq 39$ $\Omega$ /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                                                 |
| REACH SVHC Stoffe                      | ja                                                              |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

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

## Normen und Zulassungen

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Normen | IEC 62196-2<br>IEC 62893 |
| CE     | ja                       |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                               |
| Nettogewicht                | 2,164 kg                        |
| Ursprungsland               | Rumänien                        |
| europäische Zolltarifnummer | 85444290                        |
| GTIN                        | 5713140162525                   |
| eCl@ss                      | 27144705 Ladeleitung E-Mobility |