

Cable Mode3 Type2 32A 3ph 5m spiral



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 08 91 409 0302 A0 |
| Beschreibung | Cable Mode3 Type2 32A 3ph 5m spiral |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/08914090302A0 |

Bezeichnung

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Komponente | Ladekabel |
| Beschreibung | spiralisiert |
| Lademodus | Mode 3 |
| Steckverbinder 1 | Typ 2 Buchse (Fahrzeugseite) |
| Steckverbinder 2 | Typ 2 Stift (Infrastrukturseite) |

Ausführung

| | |
|-----------------------|--|
| Kabellänge | 5 m |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Adernaufbau | 5x 6 mm ² + 0,5 mm ² |
| Anzahl der Phasen | 3 |
| Kontaktanzahl | 7 |
| Anzahl Signalkontakte | 2 |
| Anzahl Powerkontakte | 5 |
| Kontaktbestückung | Signal: CP, PP Power: L1, L2, L3, N, PE |

Technische Kennwerte

| | |
|-----------------------------|-------|
| Bemessungsstrom (Signal) | 2 A |
| Bemessungsspannung (Signal) | 30 V |
| Bemessungsstrom (Power) | 32 A |
| Bemessungsspannung (Power) | 480 V |



Pushing Performance

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------|---|
| 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 | 16,5 mm ± 0,3 mm |
| Minimaler Biegeradius | 9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen) |
| Leiterwiderstand @ 20 °C | ≤3,3 Ω/km @ 6 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 |
| 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 |
| REACH SVHC Stoffe | Blei |



Pushing Performance

Materialeigenschaften

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

Normen und Zulassungen

| | |
|--------|-------------|
| Normen | IEC 62196-2 |
| | IEC 62893 |
| CE | ja |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 3 kg |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85444991 |
| eCl@ss | 27144705 Ladeleitung E-Mobility |