

Han 4A-F-QL



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 20 004 2733 |
| Beschreibung | Han 4A-F-QL |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09200042733 |

Bezeichnung

| | |
|-----------|--------------------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe | Han A [®] |

Ausführung

| | |
|---------------|---|
| Anschlussart | Han-Quick Lock [®] Anschluss |
| Geschlecht | Buchse |
| Baugröße | 3 A |
| Kontaktanzahl | 4 |
| PE-Kontakt | ja |
| Hinweise | blauer Betätiger |
| Hinweise | für Litzenleiter gemäß IEC 60228 Klasse 5 |

Technische Kennwerte

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom | 10 A |
| Bemessungsspannung Leiter-Erde | 230 V |
| Bemessungsspannung Leiter-Leiter | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V |
| Isolationswiderstand | >10 ¹⁰ Ω |
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |

Technische Kennwerte

| | |
|-------------|------|
| Steckzyklen | ≥500 |
|-------------|------|

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Polycarbonat (PC) |
| Farbe Einsatz | RAL 7032 (kieselgrau) |
| Werkstoff Kontakte | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | versilbert |
| 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 |
| ECHA SCIP Nummer | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242 |
| California Proposition 65 Stoffe | ja |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei Nickel |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | EN 45545-2 (2020-08) |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3) |

Normen und Zulassungen

| | |
|-------------|--|
| Normen | EN 60664-1 IEC 61984 |
| Zulassungen | DNV GL |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|-------------|
| Packungsgröße | 10 |
| Nettogewicht | 15,28 g |
| Ursprungsland | Deutschland |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140039117 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |