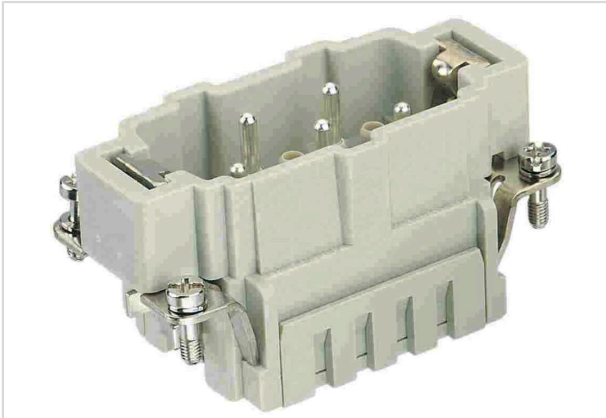


Han 3HvES-M



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 34 003 2616 |
| Beschreibung | Han 3HvES-M |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09340032616 |

Bezeichnung

| | |
|-----------|------------------------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe | Han [®] Hv ES |

Ausführung

| | |
|-----------------------------------|--|
| Anschlussart | Käfigzugfederanschluss |
| Geschlecht | Stift |
| Baugröße | 10 B |
| Kontaktanzahl | 5 |
| Anzahl Powerkontakte | 3 |
| Anzahl Spezialkontakte | 2 |
| Spezifikation der Spezialkontakte | Schaltkontakt |
| PE-Kontakt | ja |
| Hinweise | Nicht steckkompatibel zu Han Hv E [®] Schraub-/Crimpanschluss |

Technische Kennwerte

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt | 0,14 ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt | AWG 26 ... AWG 14 |
| Bemessungsstrom | 16 A |
| Bemessungsspannung | 830 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V |

Technische Kennwerte

| | |
|----------------------|---------------------|
| Isolationswiderstand | >10 ¹⁰ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤3 mΩ |
| Abisolierlänge | 7 ... 9 mm |
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| 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 | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Blei |
| ECHA SCIP Nummer | 1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf |
| 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 | IEC 60664-1 IEC 61984 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 10,6 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140052994 |
| ETIM | EC000438 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |