

Han 70A Hybrid module, female 14-22mm²



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 14 005 2742 |
| Beschreibung | Han 70A Hybrid module, female 14-22mm ² |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09140052742 |

Bezeichnung

| | |
|------------|------------------------------------|
| Kategorie | Module |
| Baureihe | Han-Modular [®] |
| Modultyp | Han [®] 70 A Hybrid Modul |
| Modulgröße | Einzelmodul |

Ausführung

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Anschlussart | Axialschraub- / Crimpanschluss |
| Geschlecht | Buchse |
| Kontaktanzahl | 5 |
| Anzahl Signalkontakte | 4 |
| Anzahl Powerkontakte | 1 |
| Hinweise | Signalkontakte separat bestellen. |

Technische Kennwerte

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Leiterquerschnitt | 14 ... 22 mm ² |
| Bemessungsstrom | 70 A |
| Bemessungsspannung | 1.000 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstrom (Signal) | 16 A |
| Bemessungsspannung (Signal) | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung (Signal) | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad (Signal) | 3 |



Technische Kennwerte

| | |
|----------------------|---|
| Isolationswiderstand | >10 ¹⁰ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤0,5 mΩ |
| Abisolierlänge | 12,5 ... 13,5 mm |
| Anzugsdrehmoment | 4 Nm @ 14 mm ² 4 Nm @ 16 mm ² 4 Nm @ 22 mm ² |
| Grenztemperatur | -40 ... +125 °C |
| Steckzyklen | ≥500 |

Materialeigenschaften

| | |
|--|---|
| Werkstoff Einsatz | Polycarbonat (PC) |
| Farbe Einsatz | RAL 7032 (kieselgrau) |
| 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 | IEC 60664-1 IEC 61984 |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL |



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Packungsgröße | 2 |
| Nettogewicht | 19,34 g |
| Ursprungsland | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099 |
| GTIN | 5713140020320 |
| ETIM | EC000438 |
| eCl@ss | 27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal) |