

Han K 6/6 Pos. F Insert



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

| | |
|--------------------|---|
| Artikelnummer | 09 38 012 2751 |
| Beschreibung | Han K 6/6 Pos. F Insert |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09380122751 |

Bezeichnung

| | |
|-------------|------------|
| Kategorie | Einsätze |
| Baureihe | Han-Com® |
| Bezeichnung | Han® K 6/6 |

Ausführung

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Anschlussart | Axialschraub- / Schraubanschluss |
| Geschlecht | Buchse |
| Baugröße | 24 B |
| Kontaktanzahl | 12 |
| Anzahl Signalkontakte | 6 |
| Anzahl Powerkontakte | 6 |
| PE-Kontakt | ja |

Technische Kennwerte

| | |
|-----------------------------|---|
| Leiterquerschnitt | 16 ... 35 mm ² Power 0,2 ... 2,5 mm ² Signal |
| Aderaußendurchmesser | ≤11,4 mm |
| Bemessungsstrom | 100 A |
| Bemessungsspannung | 690 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstrom (Signal) | 16 A |
| Bemessungsspannung (Signal) | 400 V |



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

| | |
|--------------------------------------|--|
| Bemessungsstoßspannung (Signal) | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad (Signal) | 3 |
| Bemessungsstrom nach UL | 100 A |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V |
| Bemessungsstrom nach UL (Signal) | 16 A |
| Bemessungsspannung nach UL (Signal) | 300 V |
| Bemessungsstrom nach CSA | 100 A |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V |
| Bemessungsstrom nach CSA (Signal) | 15 A |
| Bemessungsspannung nach CSA (Signal) | 600 V |
| Isolationswiderstand | $>10^{10} \Omega$ |
| Durchgangswiderstand | $\leq 0,5 \text{ m}\Omega$ |
| Durchgangswiderstand (Signal) | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Abisolierlänge | 13 ... 14 mm 7,5 mm Signal |
| Anzugsdrehmoment | 6 Nm @ 16 mm ² 7 Nm @ 25 mm ² 8 Nm @ 35 mm ² 0,5 Nm Signal |
| 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 |



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

| | |
|--|--------------------------------------|
| 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 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
| Nettogewicht | 285 g |
| Ursprungsland | Rumänien |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990 |
| GTIN | 5713140056404 |
| ETIM | EC000438 |
| eCl@ss | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |