

Han Q8/0-M-QL



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

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® Q
Bezeichnung	8/0

Ausführung

Anschlussart	Han-Quick Lock® Anschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	Han-Compact®
Kontaktanzahl	8
PE-Kontakt	ja
Hinweise	blauer Betätiger
Hinweise	für Litzenleiter gemäß IEC 60228 Klasse 5

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Abisolierlänge	10 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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Blei
ECHA SCIP Nummer	564b7d75-7bf6-4cfb-acb1-2168eb61b675
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
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
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	31 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140017689
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder