

## Han Q5/0-M-QL 2,5mm<sup>2</sup>



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

Artikelnummer	09 12 005 2633
Beschreibung	Han Q5/0-M-QL 2,5mm <sup>2</sup>
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09120052633">https://b2b.harting.com/09120052633</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> Q
Bezeichnung	5/0

### Ausführung

Anschlussart	Han-Quick Lock <sup>®</sup> Anschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	3 A
Kontaktanzahl	5
PE-Kontakt	ja
Hinweise	blauer Betätiger
Hinweise	für Litzenleiter gemäß IEC 60228 Klasse 5

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	230 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isulationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω



## Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤1 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	Blei
ECHA SCIP Nummer	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin
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



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
Nettogewicht	1 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140017214
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder