

## Han Q 4/2-M Insert AS 2,5-6mm<sup>2</sup>



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

Artikelnummer	09 12 006 2665
Beschreibung	Han Q 4/2-M Insert AS 2,5-6mm <sup>2</sup>
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09120062665">https://b2b.harting.com/09120062665</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> Q
Bezeichnung	4/2

### Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	Han-Compact <sup>®</sup>
Kontaktanzahl	6
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	4
PE-Kontakt	ja
Hinweise	ohne Signalkontakte

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom (Power)	40 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde (Power)	400 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter (Power)	690 V
Bemessungsstoßspannung (Power)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Power)	3
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤0,3 mΩ



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	1,8 Nm
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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	10
---------------	----



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Nettogewicht	44,38 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140017306
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder