

## Han ES module, cage clamp male (AU)



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

Artikelnummer	09 14 005 2617
Beschreibung	Han ES module, cage clamp male (AU)
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09140052617">https://harting.com/09140052617</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Module
Baureihe	Han-Modular®
Modultyp	Han® ES Modul
Modulgröße	Einzelmodul

### Ausführung

Anschlussart	Käfigzugfederanschluss
Geschlecht	Stift
Kontaktanzahl	5

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Aderaußendurchmesser	≤4,9 mm
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Abisolierlänge	7 ... 9 mm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Steckzyklen  $\geq 500$

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	vergoldet
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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Blei
ECHA SCIP Nummer	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	2
Nettogewicht	16,84 g
Ursprungsland	Deutschland



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140020252
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552