

Han C axial module, male 2,5-8mm²



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

Artikelnummer	09 14 003 2601
Beschreibung	Han C axial module, male 2,5-8mm ²
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09140032601

Bezeichnung

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

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Stift
Kontaktanzahl	3

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	2,5 ... 8 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤8,2 mm
Bemessungsstrom	40 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	40 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,3 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Abisolierlänge	5 ... 6 mm @ 2,5 mm ²
	5 ... 6 mm @ 4 mm ²
	8 ... 9 mm @ 6 mm ²
	8 ... 9 mm @ 8 mm ²
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm @ 2,5 mm ²
	1,5 Nm @ 4 mm ²
	2 Nm @ 6 mm ²
	2 Nm @ 8 mm ²
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
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



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	UL 2237 PVVA2.E318390
	CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	2
Nettogewicht	29,66 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolldtarifnummer	85389099
GTIN	5713140019997
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552