

Han 70A axial module, male 6-16mm²



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

Artikelnummer	09 14 002 2641
Beschreibung	Han 70A axial module, male 6-16mm ²
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09140022641

Bezeichnung

Kategorie	Module
Baureihe	Han-Modular [®]
Modultyp	Han [®] 70 A Modul
Modulgröße	Einzelmodul
Merkmale	Berührungssichere Kontakte

Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Stift
Kontaktanzahl	2
Hinweise	berührungssicher

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	6 ... 16 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤10 mm
Bemessungsstrom	70 A
Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,5 mΩ
Abisolierlänge	11 ... 12 mm



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	2 Nm @ 6 mm ²
	3 Nm @ 10 mm ²
	4 Nm @ 14 mm ²
	4 Nm @ 16 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	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 1977 ECBT2.E235076 UL 2237 PVVA2.E318390 CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390
UL / CSA	



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Zulassungen	DNV GL
-------------	--------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	2
Nettogewicht	32,8 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140019638
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552