

Han 70A Hybrid module, female 6-16mm²



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

Artikelnummer	09 14 005 2741
Beschreibung	Han 70A Hybrid module, female 6-16mm ²
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09140052741

Bezeichnung

Kategorie	Module
Baureihe	Han-Modular [®]
Modultyp	Han [®] 70 A Hybrid Modul
Modulgröße	Einzelmodul

Ausführung

Anschlussart	Axialschraub- / Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	5
Anzahl Signalkontakte	4
Anzahl Powerkontakte	1
Hinweise	Signalkontakte separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	6 ... 16 mm ²
Aderaußendurchmesser	≤10 mm Power ≤4,8 mm Signal
Bemessungsstrom	70 A
Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	16 A
Bemessungsspannung (Signal)	400 V



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung (Signal)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 0,5 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	11 ... 12 mm
Anzugsdrehmoment	2 Nm @ 6 mm²
	3 Nm @ 10 mm²
	4 Nm @ 14 mm²
	4 Nm @ 16 mm²
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
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) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1
	IEC 61984
	IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

Normen und Zulassungen

UL / CSA

Zulassungen DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	2
Nettogewicht	20,9 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolldtarifnummer	85389099
GTIN	5713140020313
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552