

Han 70A Hybrid module, male 6-16mm²



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

Artikelnummer	09 14 005 2646
Beschreibung	Han 70A Hybrid module, male 6-16mm ²
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09140052646

Bezeichnung

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

Ausführung

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

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	6 ... 16 mm ²
Bemessungsstrom	70 A
Bemessungsspannung	1.000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom (Signal)	16 A
Bemessungsspannung (Signal)	400 V
Bemessungsstoßspannung (Signal)	6 kV
Verschmutzungsgrad (Signal)	3



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,5 mΩ
Abisolierlänge	11 ... 12 mm
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)
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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
Zulassungen	DNV GL



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	2
Nettogewicht	22 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140020269
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)