

Han 70A Hybrid module, female 14-22mm²



Artikelnummer	09 14 005 2742
Beschreibung	Han 70A Hybrid module, female 14-22mm²
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09140052742

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

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	14 22 mm²
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

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2024-04-13 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com



Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,5 mΩ
Abisolierlänge	12,5 13,5 mm
Anzugsdrehmoment	4 Nm @ 14 mm² 4 Nm @ 16 mm² 4 Nm @ 22 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)
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

Produktdatenblatt 09 14 005 2742 Han 70A Hybrid module, female 14-22mm²



Kaufmännische Daten

Packungsgröße	2
Nettogewicht	19,34 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140020320
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)