

Han Gigabit insert F, Cat. 7



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

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Beschreibung	Han® Gigabit Einsatz
Merkmale	Geeignet für PoE++

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	8
weitere Kontakte	+ Schirmung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. Adaptermodul separat bestellen.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,09 ... 0,52 mm ²
Bemessungsstrom	5 A
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung	50 V AC 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	30 V
Übertragungseigenschaften	Kat. 7A Klasse F _A bis 1.000 MHz

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s 100 Mbit/s 1 Gbit/s 2,5 Gbit/s 5 Gbit/s 10 Gbit/s
Durchgangswiderstand, Schirmung	≤100 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Schirmung	Zink-Druckguss, vernickelt
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
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
ECHA SCIP Nummer	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
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
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2022-10-13 | 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-Hartung-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	37 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140187535
eCl@ss	27440218 Modul für Industriesteckverbinder (Daten)