

Han HV module, 16A 5000V female



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

Artikelnummer	09 14 002 3121
Beschreibung	Han HV module, 16A 5000V female
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09140023121

Bezeichnung

Kategorie	Module
Baureihe	Han-Modular®
Modultyp	Han® HV Modul
Modulgröße	Doppelmodul
Modulbeschreibung	für Han E® Crimpkontakte

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	2
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen.
Lieferumfang	1 Modul 2 Arretierhülsen 2 Schrumpfschläuche

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 4 mm²
Aderaußendurchmesser	≤8 mm
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	2.900 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	5.000 V
Bemessungsstoßspannung	15 kV
Verschmutzungsgrad	3



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom nach UL	16 A
Bemessungsspannung nach UL	5.000 V
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat / Teflon (PTFE)
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 EN 50124-1 IEC 60352-4
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Zulassungen	DNV GL



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	62 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140019928
eCl@ss	27440217 Modul für Industriesteckverbinder (Leistung/Signal)
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552