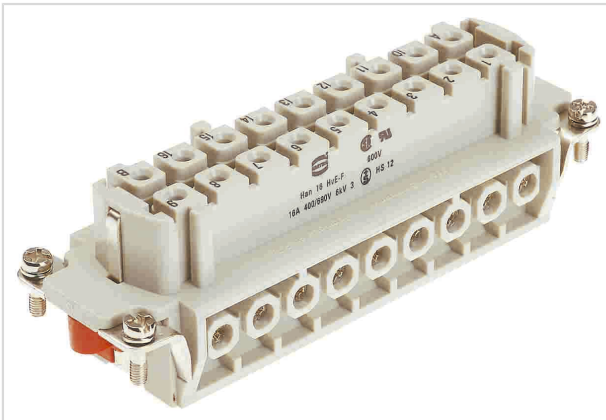


Han 16HvE-F-s



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

Artikelnummer	09 34 016 2701
Beschreibung	Han 16HvE-F-s
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09340162701

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han Hv E®

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	24 B
mit Drahtschutz	ja
Kontaktanzahl	18
Anzahl Powerkontakte	16
Anzahl Spezialkontakte	2
Spezifikation der Spezialkontakte	Schaltkontakt
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 18 ... AWG 14
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	400 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	7,5 mm
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥ 500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
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	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	112,3 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140053489
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder