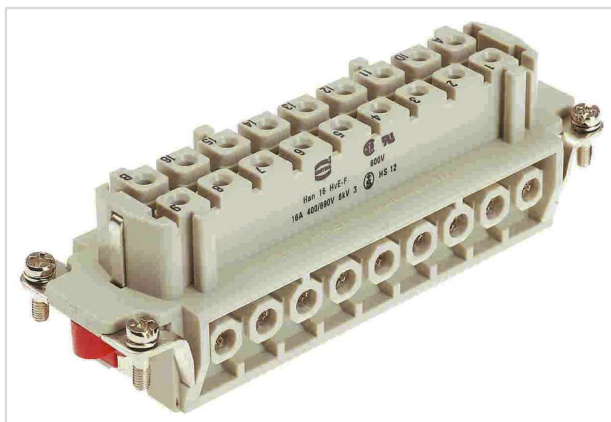


Han 16HvE-F-s



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

Artikelnummer	09 34 016 2701
Beschreibung	Han 16HvE-F-s
HARTING eCatalogue	https://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	2x Schaltkontakt
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt [AWG]	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
Bemessungsspannung nach CSA	600 V

Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	$>10^{10} \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
Abisolierlänge	7,5 mm
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm Kontaktschraube M3 1,2 Nm PE-Schraube M4
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,6 x 3,5
	Schlitz 0,8 x 4,5
	PH1
	PH2
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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate 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) + A1 (2023-10)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	80 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140571587
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
UNSPSC 24.0	39121522