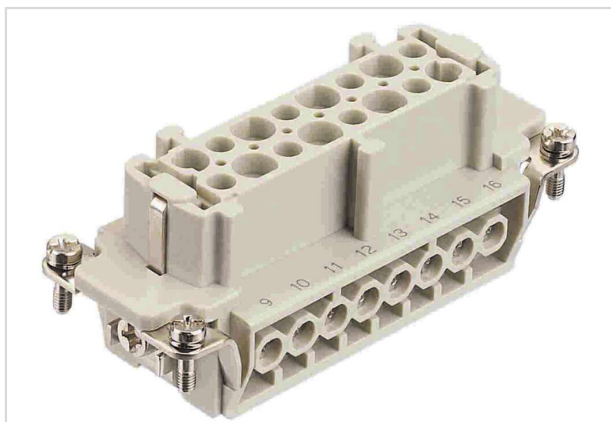


Han E 16 Pos. F Insert Screw



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

Artikelnummer	09 33 016 2701
Beschreibung	Han E 16 Pos. F Insert Screw
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09330162701

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han E [®]

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	16 B
mit Drahtschutz	ja
Kontaktanzahl	16
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt (mm ²)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (AWG)	AWG 18 ... AWG 14
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsspannung nach CSA	600 V
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Abisolierlänge	7,5 mm



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	0,5 Nm Kontaktschraube M3
	0,5 Nm Befestigungsschrauben 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	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)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1
	IEC 61984



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	UL 2237 PVVA2.E318390
	CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	9,1 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140572058
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522