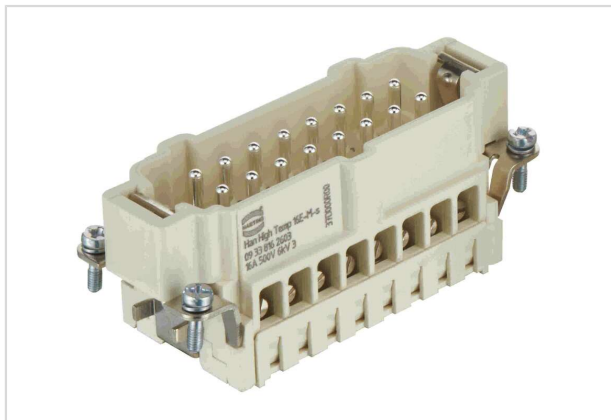


Han High Temp 16E-s Male



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

Artikelnummer	09 33 816 2603
Beschreibung	Han High Temp 16E-s Male
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09338162603

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han E [®] High Temp

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Stift
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
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
	PH1
	PH2
Grenztemperatur	-40 ... +200 °C mit Han® High Temp Komponenten
Steckzyklen	≥500

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Liquid-crystal polymer (LCP)
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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	UL 2237 PVVA2.E318390
	CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

Zulassungen	DNV GL
-------------	--------

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	90 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140186019
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522