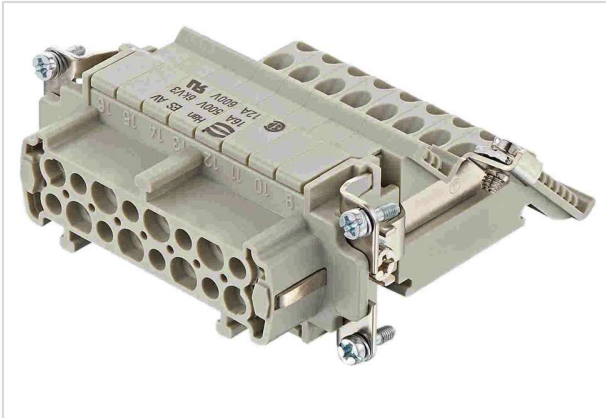


Han ES AV Pos. 16 Insert Term. Block rig



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

Artikelnummer	09 33 016 4739
Beschreibung	Han ES AV Pos. 16 Insert Term. Block rig
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09330164739

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] ES AV
Komponente	Anschlussverteiler
Beschreibung	Ausführung rechts Single-Kontur (SK)

Ausführung

Anschlussart	Käfigzugfederanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	16 B
Kontaktanzahl	16
PE-Kontakt	ja

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt (mm ²)	0,14 ... 2,5 mm ²
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstrom nach UL	12 A
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstrom nach CSA	12 A
Isolationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤4 mΩ
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm Kontaktschraube M3 0,5 Nm Befestigungsschrauben M3
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,5 x 3 Schlitz 0,6 x 3,5 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
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

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

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	146,94 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140051706
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121522