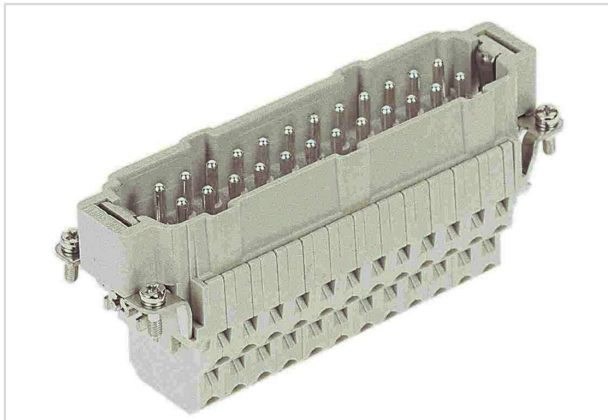


Han ESS 24 Pos. M Insert Double Cage Cla



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

Artikelnummer	09 33 024 2672
Beschreibung	Han ESS 24 Pos. M Insert Double Cage Cla
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09330242672

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] ESS

Ausführung

Anschlussart	Käfigzugfederanschluss
Geschlecht	Stift
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	24
PE-Kontakt	ja
Hinweise	zwei Anschlüsse pro Kontakt nur für Gehäuse hoher Bauform

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 26 ... 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	≤3 mΩ



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Abisolierlänge	9 ... 11 mm
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm PE-Schraube M4
Empfohlener Schraubendreher	Schlitz 0,8 x 4,5 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 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
Zulassungen	DNV GL



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	160 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140571884
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder
UNSPSC 24.0	39121522