

## Han 24ESS-F w. mech. Relay Contacts



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

Artikelnummer	09 33 024 2728
Beschreibung	Han 24ESS-F w. mech. Relay Contacts
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09330242728">https://b2b.harting.com/09330242728</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> ESS
Beschreibung	mit 2 Schaltkontakten

### Ausführung

Anschlussart	Käfigzugfederanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	24 B
Kontaktanzahl	22
PE-Kontakt	ja
Hinweise	nur für Gehäuse hoher Bauform

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Schaltkontakte 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	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 <sup>10</sup> Ω



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Abisolierlänge	9 ... 11 mm
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
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
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

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	181,86 g



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140052062
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder