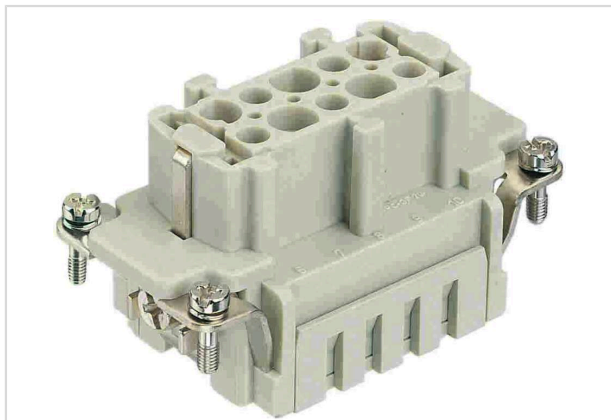


## Han 3HvES-F



Billedet er kun til illustrationsformål. Se produktbeskrivelsen.

Varenummer	09 34 003 2716
Specifikation	Han 3HvES-F
HARTING eCatalogue	<a href="https://harting.com/09340032716">https://harting.com/09340032716</a>

### Identifikation

Kategori	Indsatser
Serier	Han <sup>®</sup> Hv ES

### Version

Termineringsmetode	Terminering af fjederklemme
Køn	Hun
Størrelse	10 B
Antal kontakter	5
Antal effektkontakter	3
Antal specialkontakter	2
Specifikation for specialkontakter	Relækontakt
PE-kontakt	Ja
Detaljer	Ikke-kompatibel kobling med Han Hv E <sup>®</sup> -skrue-/crimptermi- nering

### Tekniske egenskaber

Ledertværsnit	0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Ledertværsnit [AWG]	AWG 26 ... AWG 14
Nominal strøm	16 A
Nominal spænding	830 V
Nominal impuls-spænding	8 kV
Forureningsgrad	3
Nominal spænding i henhold til UL	600 V
Nominal spænding i henhold til CSA	600 V

## Tekniske egenskaber

Isolationsmodstand	$>10^{10} \Omega$
Kontaktmodstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Afisoleringslængde	7 ... 9 mm
Begrænsende temperatur	-40 ... +125 °C
Koblingscyklusser	$\geq 500$

## Materialeegenskaber

Materiale (indsats)	Polycarbonat (PC)
Farve (indsats)	RAL 7032 (kiselgrå)
Materiale (kontakter)	Kobberlegering
Overflade (kontakter)	Forsølvet
Materialets antændelighedsklasse i henhold til UL 94	V-0
RoHS	overensstemmelse med undtagelsen
RoHS-undtagelser	6(c): Kobberlegering indeholdende op til 4 vægtprocent bly
ELV-status	overensstemmelse med undtagelsen
Kina RoHS	50
REACH bilag XVII-stoffer	Ikke indeholdt
REACH BILAG XIV-stoffer	Ikke indeholdt
REACH SVHC-stoffer	Ja
REACH SVHC-stoffer	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Bly
ECHA SCIP-nummer	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
California Proposition 65 stoffer	Ja
California Proposition 65 stoffer	Bly Nikkel
Brandsikring på jernbanekøretøjer	EN 45545-2 (2020-08)
Krav indstillet med risikoniveauer	R26

## Specifikationer og godkendelser

Specifikationer	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076



**Pushing Performance**  
Since 1945

### Erhvervs-mæssig data

Emballagestørrelse	1
Nettovægt	40 g
Oprindelsesland	Tyskland
Europæisk todtarifnummer	85366990
GTIN	5713140053038
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205