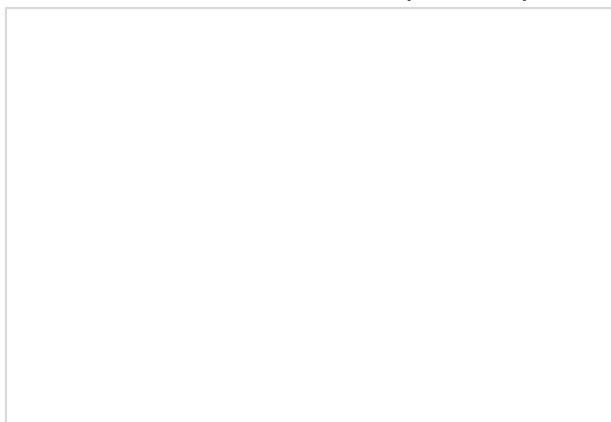




Pushing Performance  
Since 1945

## Han 16ES Press - F (17-32)



Artikelnummer	09 33 016 2788
Beschreibung	Han 16ES Press - F (17-32)
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09330162788">https://b2b.harting.com/09330162788</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> ES Press
Beschreibung	weiterführende Bedruckung

### Ausführung

Anschlussart	Käfigzugfederanschluss
Geschlecht	Buchse
Baugröße	32 B
Kontaktanzahl	32
PE-Kontakt	ja
Kontaktkennzeichnung	17 ... 32
Hinweise	blauer Betätiger nur für Gehäuse hoher Bauform Zur Komplettbestückung sind zwei Einsätze erforderlich!

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	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



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Isolationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
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
Farbe Zubehör	blau
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate
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)
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	120 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140186361
ETIM	EC000438
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder