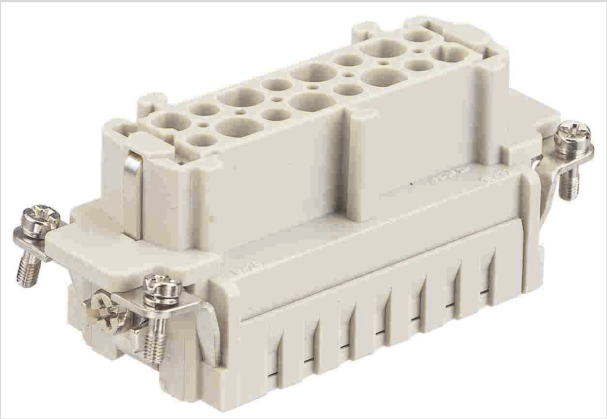
Pushing Performance
Since 1945

Han 16 ES-F (PU 30)



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

Artikelnummer	09 33 016 2716 XL
Beschreibung	Han 16 ES-F (PU 30)
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09330162716XL

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® ES

Ausführung

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

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,14 ... 2,5 mm²
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	$>10^{10}$ Ω
Durchgangswiderstand	≤3 mΩ
Abisolierlänge	7 ... 9 mm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Blei
ECHA SCIP Nummer	1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 UL 2237 PVVA2.E318390 CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	30
Nettogewicht	92,92 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140186200

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com

Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

HARTING Electric Stiftung & Co. KG | Wilhelm-Harting-Straße 1 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97100 | electric@HARTING.com | www.HARTING.com