

# ES-FT-HSC20 HT AG - Steckverbinder



1524926

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524926>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Gestapelter Steckverbinder, Heizklemme



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1524926
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLDBA
GTIN	4063151992163
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,89 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder für Energiespeicher
Produktfamilie	HSC
Polzahl	12

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	12 A
Durchgangswiderstand	≤ 0,5 mΩ

### Anschlussdaten

Anschlussart	Crimp
--------------	-------

### Materialangaben

Farbe	silber
Kontaktoberfläche	Ag

### Kabel / Leitung

Leitungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
---------------------	-------------------

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Steckzyklen	100
-------------	-----

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (inkl. Temperaturerhöhung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 4000 m

### Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	TÜV (PPP 51090B)
---------------------	------------------

# ES-FT-HSC20 HT AG - Steckverbinder



1524926

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524926>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

### ETIM

ETIM 10.0	EC000796
-----------	----------

# ES-FT-HSC20 HT AG - Steckverbinder



1524926

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524926>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)