

ES-HSC20-S-0.2 AG - Steckverbinder



1524948

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524948>

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.



Steckverbinder, Artikelfamilie: HSC, Farbe: silber, Polzahl: 14, Aderquerschnitt min.: 0,14 mm², Aderquerschnitt max.: 1,5 mm², Bemessungsstrom: 4 A, Anschlussart: Crimp

Kaufmännische Daten

| | |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer | 1524948 |
| Verpackungseinheit | 200 Stück |
| Mindestbestellmenge | 200 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABLDBA |
| GTIN | 4063151992330 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,84 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,68 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | CN |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Produkttyp | Steckverbinder für Energiespeicher |
| Produktfamilie | HSC |
| Polzahl | 14 |

Isolationseigenschaften

| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
|--------------------|---|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------------------------|---------|
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 150 V |
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Durchgangswiderstand | ≤ 15 mΩ |
| Isolationswiderstand | 1000 MΩ |

Anschlussdaten

| | |
|--------------|-------|
| Anschlussart | Crimp |
|--------------|-------|

Materialangaben

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Farbe | silber |
| Material Kontaktoberfläche | Ag/Sn (Anlaufschutz) |

Kabel / Leitung

| | |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Einzelader, Querschnitt | 0,14 mm ² 1,5 mm ² |
|-------------------------|------------------------------------------|

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|-------------|-----|
| Steckzyklen | 100 |
|-------------|-----|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

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

ES-HSC20-S-0.2 AG - Steckverbinder



1524948

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524948>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

ETIM

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

ES-HSC20-S-0.2 AG - Steckverbinder



1524948

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524948>

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