

# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

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-Set, Polzahl: 8, CAT6<sub>A</sub>, Material: PA, Anschlussart: Crimpanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 24- 27, Kabelabgang: seitlich, mit RJ45-Kontakteinsatz, mit geschlitzter Dichtung

## Ihre Vorteile

- Geringere Kosten als Metallausführung
- Möglichkeit der Kennzeichnung mittels Bezeichnungsschild 9 x 20 mm
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1249557       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7AFX        |
| GTIN                                     | 4063151355012 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 36,92 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 36,92 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | CN            |

# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

## Set besteht aus

### HC-Q-I-RJ45-08-M - Kontakteinsatz

1077117

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1077117>

Kontakteinsatz, Polzahl: RJ45, Baugröße: D7, Ausführung : RJ45, Stift, 50 V, 1 A, Anwendung: Daten, mit RJ45-Kontakteinsatz



---

### HC-STA-D07-HHFS-1SGM20-PL-BK - Gehäuse

1419257

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1419257>

Tüllengehäuse D7, für Längsbügel, Material: PA, Kabelabgänge: 1, seitlich, M20, Höhe: 54,5 mm, Kabelverschraubung: mit, Standard



# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Produkttyp            | Steckverbinder-Set |
| Gehäuseart            | Tüllengehäuse      |
| Serie                 | HC-D               |
| Anwendung             | Daten              |
| Bauform               | D7                 |
| Polzahl               | 8                  |
| Steckgesicht          | RJ45               |
| Art der Verschraubung | 1x M20             |
| Kabelabgang           | seitlich           |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |

### Elektrische Eigenschaften

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (III/3)            | 50 V                                                        |
| Bemessungsstoßspannung                | 0,8 kV                                                      |
| Bemessungsstrom                       | 1 A                                                         |
| Nennspannung $U_N$                    | 50 V                                                        |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT6 <sub>A</sub> (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009) |

### Anschlussdaten

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Anschlussart             | Crimpschluss                                             |
| Anschlussquerschnitt     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup>            |
|                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flexibel) |
|                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup>            |
|                          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flexibel) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 24 ... 27 (flexibel)                                     |

### Materialangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Farbe                          | schwarz (RAL 9005) |
| Material                       | PA                 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                 |
| Material Dichtung              | NBR                |
| Material Gehäuse               | PA                 |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung    |
| Material Kontaktoberfläche     | Au                 |
| Material Kontaktträger         | PC                 |

### Kabel / Leitung

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 5 mm ... 6 mm |
|--------------------------|---------------|

# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Art der Verschraubung | 1x M20 |
|-----------------------|--------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart                     | IP66             |
| Schlagfestigkeit              | IK06             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 60 °C |

## Montage

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Montageart | Verrastung mit Gehäuseunterteil |
|------------|---------------------------------|

# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set

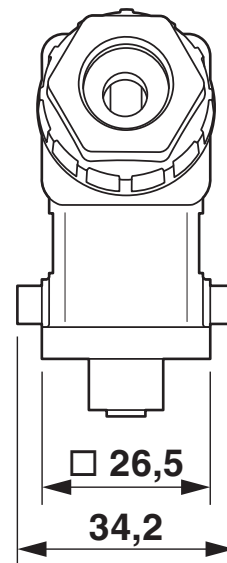
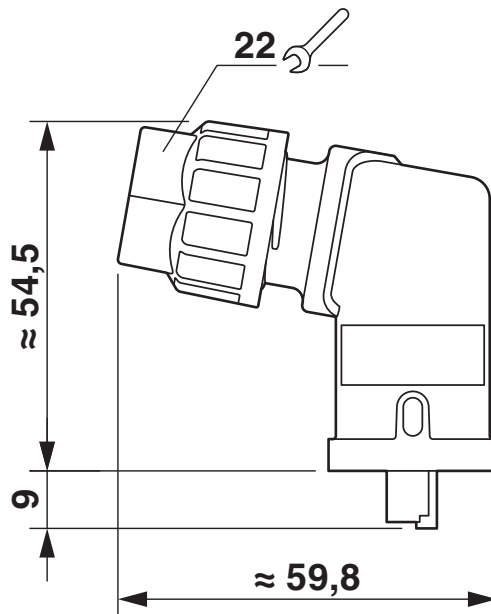


1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440113 |
| ECLASS-15.0 | 27440113 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002636 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# HC-STA-RJ45CT-HS-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1249557

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1249557>

## 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)