

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

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: 10, Material: PA, Anschlussart: Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 20- 14

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1411357       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | AF7AFX        |
| GTIN                                     | 4046356929271 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 277,2 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 277,2 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | CN            |

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## Set besteht aus

### HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK - Gehäuse

1411340

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411340>



Tüllengehäuse D15, für Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Kabelabgänge: 1, gerade/seitlich, Höhe: 65,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

---

### HC-EVO-D15-BWSC-PLR-BK - Gehäuse

1411337

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411337>



Anbaugehäuse D15, mit Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Material Schutzdeckel: PC, Höhe: 26 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, mit Flachdichtung

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## HC-D-G-M20-PLRBK - Kabelverschraubung

1411350

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411350>



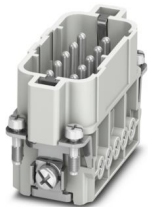
EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie D, Größe M20, Leitungsdurchmesser 7 mm ... 13 mm.

---

## HC-A10-I-UT-M - Kontakteinsatz

1585294

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585294>



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Schraubanschluss, 250 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



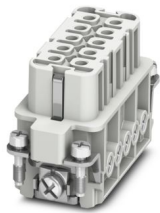
1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## HC-A10-I-UT-F - Kontakteinsatz

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585304>



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol:  
1, Buchse, Schraubanschluss, 250 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Produkttyp              | Steckverbinder-Set |
| Gehäuseart              | Komplettgehäuse    |
| Serie                   | HC-D               |
| Bauform                 | D15                |
| Polzahl                 | 10                 |
| Steckgesicht            | 10+PE              |
| Anzahl der Kabelabgänge | 1                  |
| Schutzdeckel            | ja                 |

### Isolationseigenschaften

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

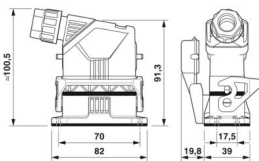
### Elektrische Eigenschaften

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung     | 4 kV  |
| Bemessungsstrom            | 20 A  |
| Nennspannung $U_N$         | 250 V |
| Nennstrom $I_N$            | 20 A  |

### Anschlussdaten

|                          |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart             | Schraubanschluss                                                                                                                                                                   |
| Anschlusstechnik         | Schraubanschluss                                                                                                                                                                   |
| Anschlussquerschnitt     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)<br>0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse) |
| Anschlussquerschnitt AWG | 20 ... 14                                                                                                                                                                          |

### Maße

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung               |  |
| Breite                     | 39 mm                                                                                |
| Höhe                       | 100,5 mm                                                                             |
| Länge                      | 82 mm                                                                                |
| Bohrlochabstand horizontal | 70 mm                                                                                |
| Bohrlochabstand vertikal   | 17,5 mm                                                                              |

### Einbaumaß

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Breite Montageausschnitt | 24 mm |
|--------------------------|-------|

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Länge Montageausschnitt | 58 mm |
|-------------------------|-------|

## Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Material Schutzdeckel          | PA              |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |
| Material Dichtung              | NBR             |
|                                | CR              |
| Material Gehäuse               | PA              |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche     | Ag              |
| Material Kontaktträger         | PC              |
| Material Verriegelungsbügel    | PA              |

## Kabel / Leitung

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 7 mm ... 13 mm |
|--------------------------|----------------|

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|                  |       |
|------------------|-------|
| Verriegelungstyp | Bügel |
|------------------|-------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Schutzart                     | IP66              |
| Schutzart (NEMA)              | 12 (UL 50e)       |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 100 °C |

## Montage

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. |
|----------------|---------------------------------------------------------------|

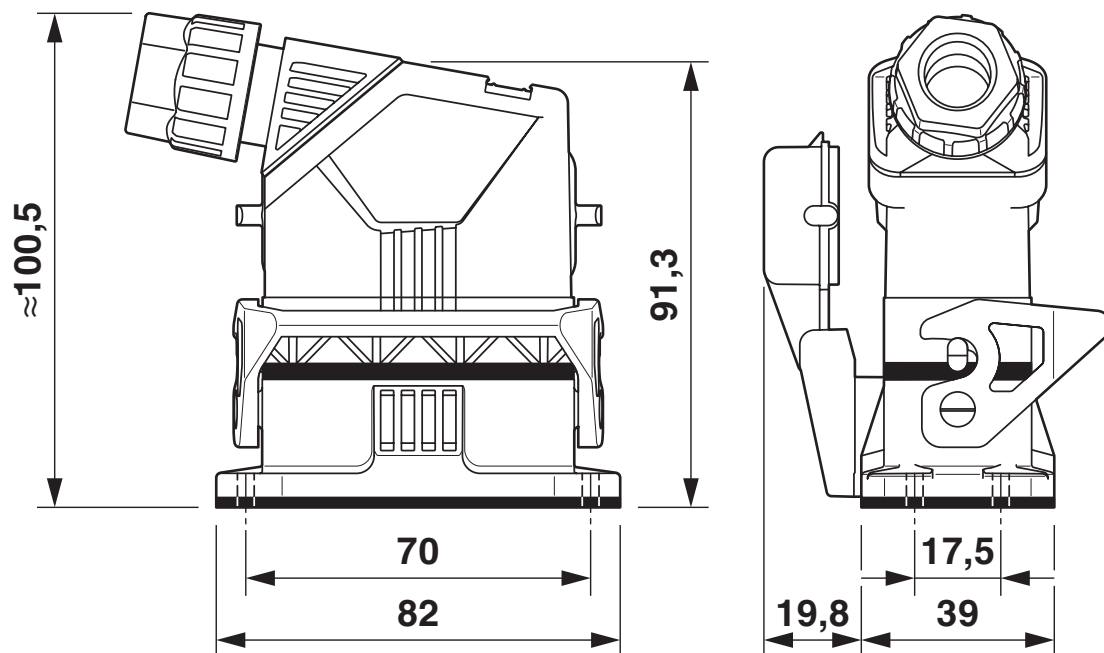
# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set

1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

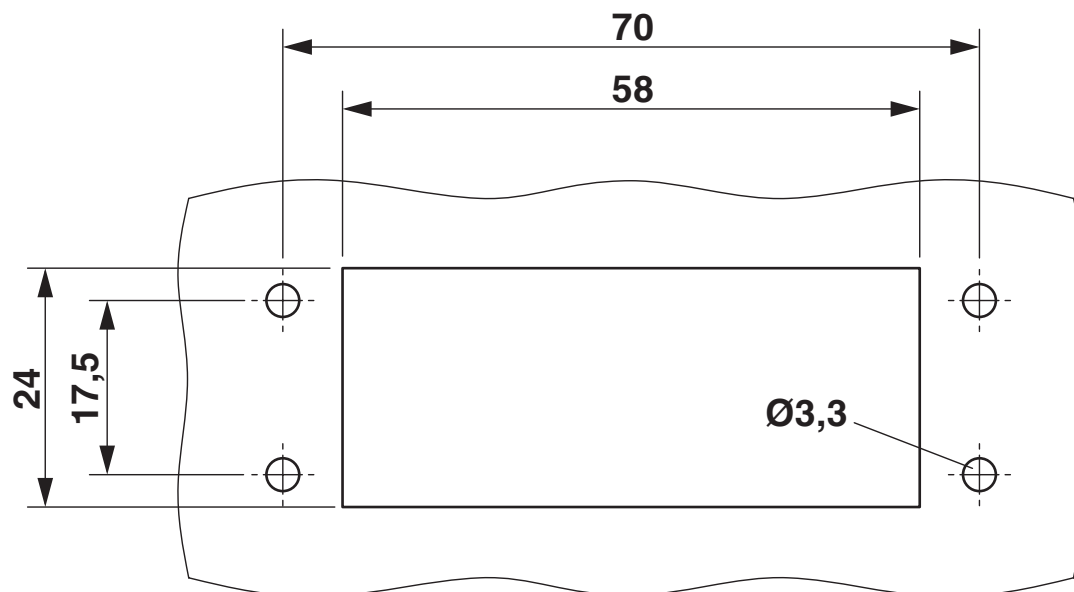
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Maßzeichnung



Montageausschnitt

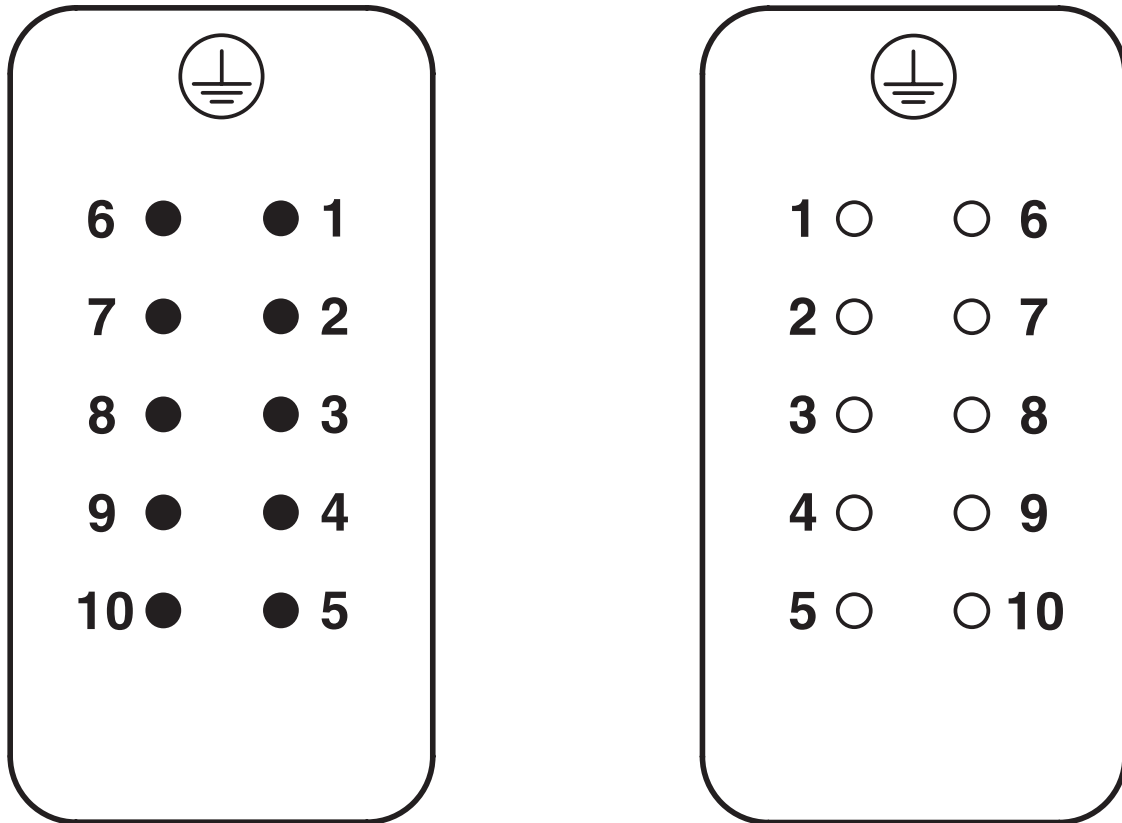
# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

Schemazeichnung



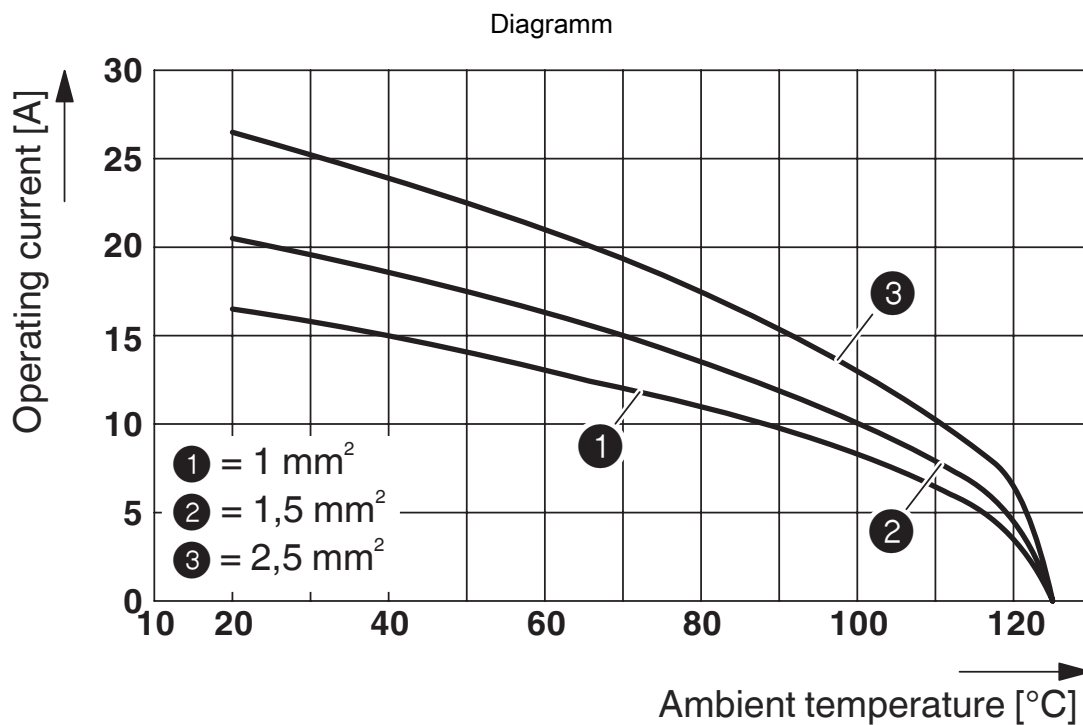
Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>



Derating-Diagramm

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

### DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



### EAC

Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411357>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja   |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)             |
| SCIP                                        | 4cd55cae-245c-4cf2-b0ed-1528c91a21ca |

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)