

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

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	1411356
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356929264
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	252,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	250,6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

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-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-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK - Gehäuse

1411336

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411336>

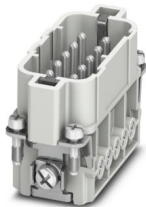


Anbaugehäuse D15, mit Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Höhe: 26 mm,
Kabelverschraubung: ohne, Standard, mit Flachdichtung

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 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



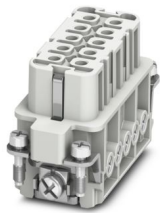
1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

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 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

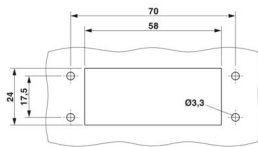
Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	20 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss technik	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse) 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Befestigungsschrauben des Anbaugesäuses)
Abisolierlänge	8 mm

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-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
	CR
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PA
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

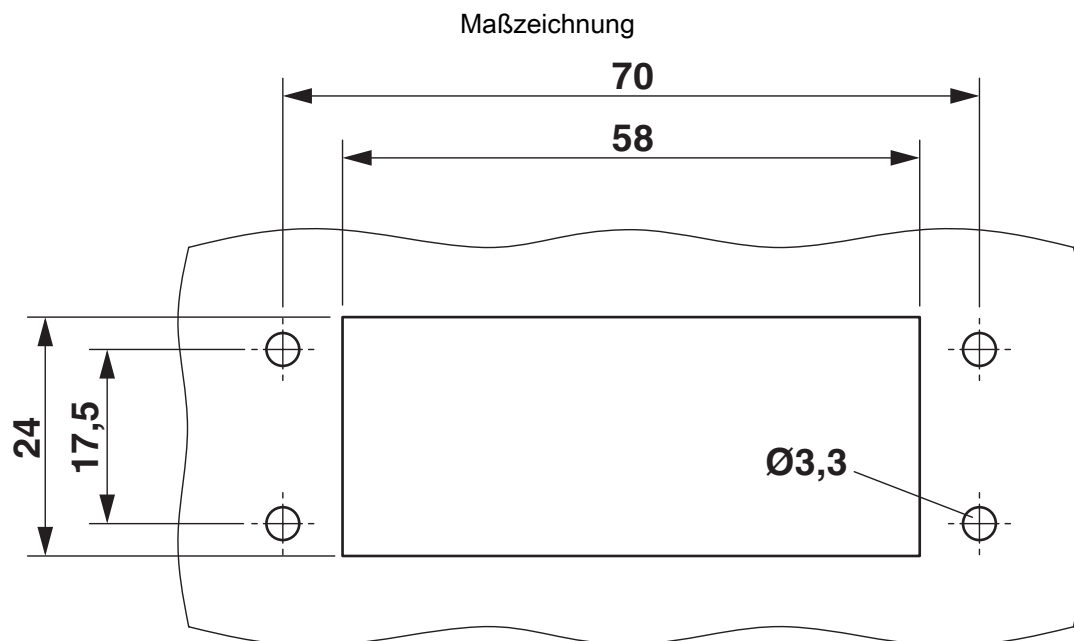
Montagehinweis	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
----------------	---

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set

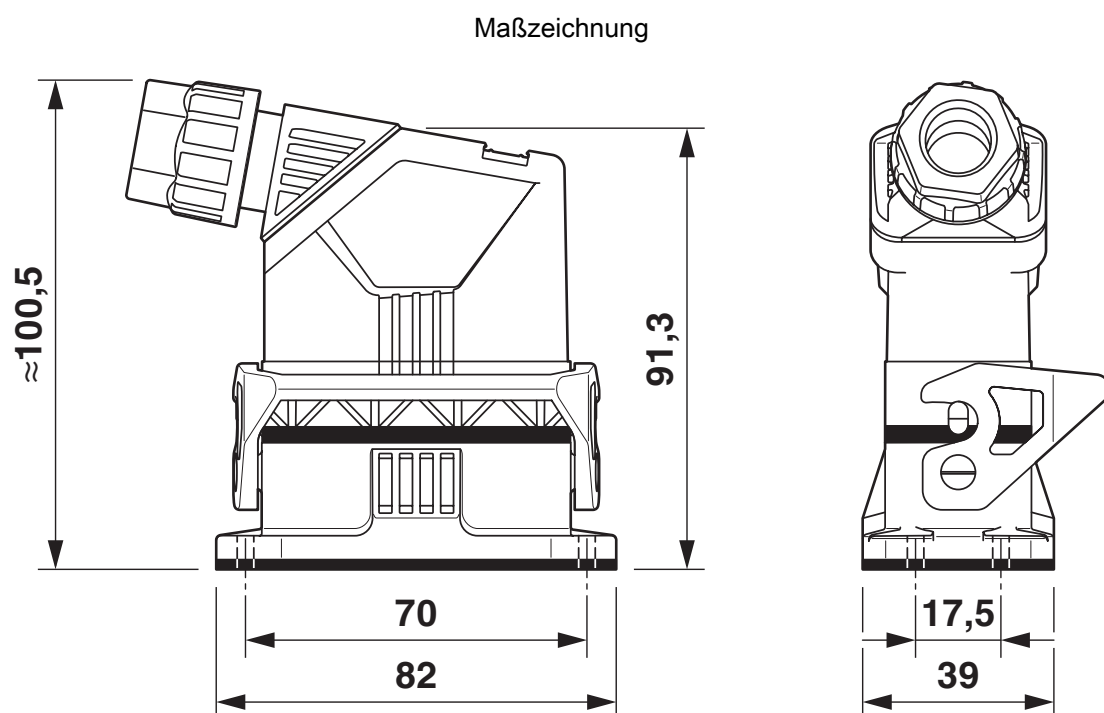
1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

Zeichnungen



Montageausschnitt



Maßbild

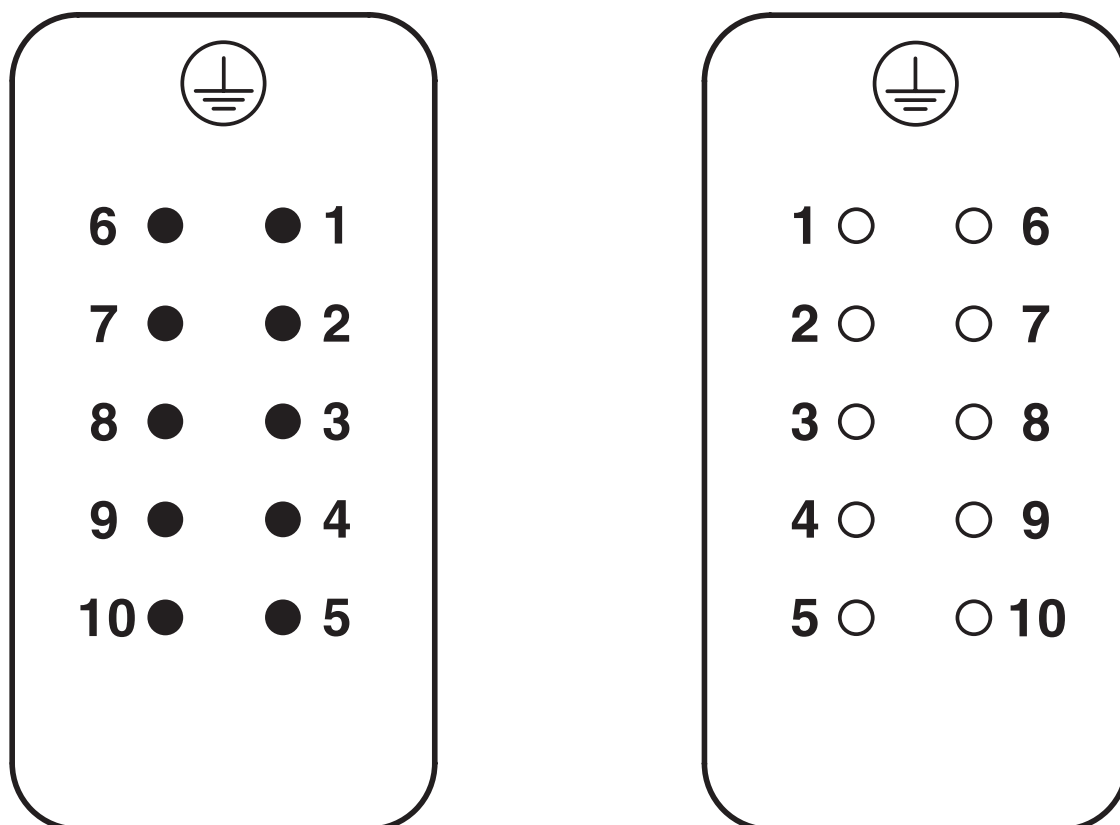
HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

Schemazeichnung



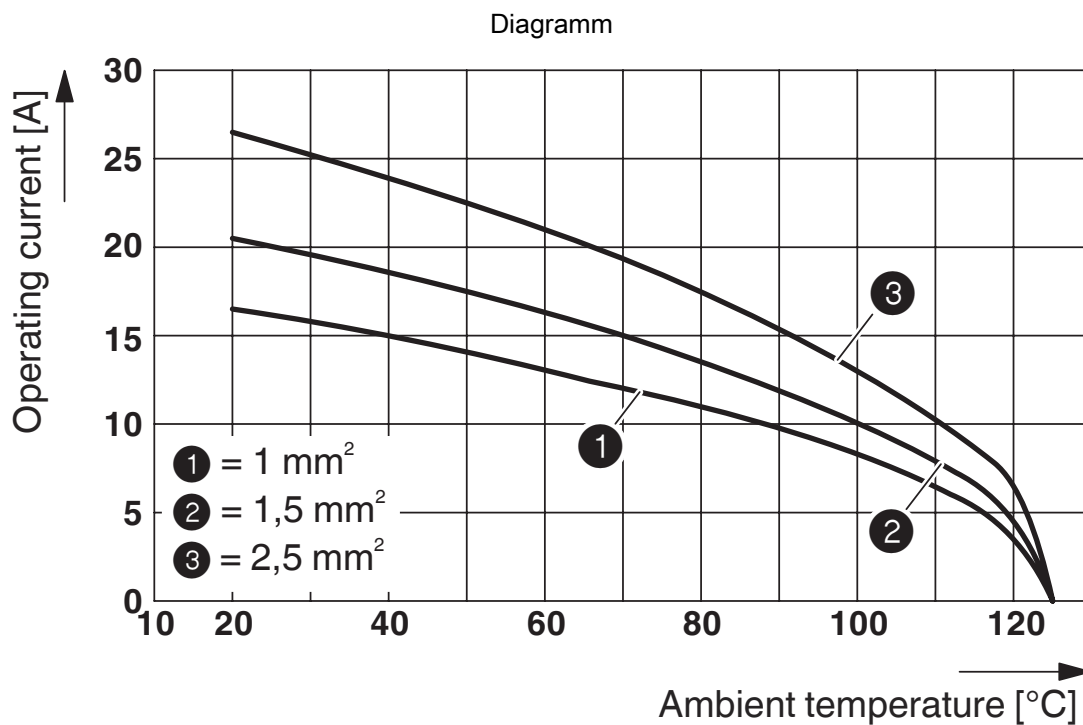
Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>



Derating-Diagramm

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



EAC

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

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411356

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411356>

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	69542a51-7204-4812-bae4-c6a554e89a17

Phoenix Contact 2025 © - 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