

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

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: Push-in-Anschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 26- 14, Kabelabgang: variabel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424454
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4055626372839
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	267,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	267,4 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

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-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

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-PT-M - Kontakteinsatz

1585359

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585359>



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

HC-A10-I-PT-F - Kontakteinsatz

1585362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585362>



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol:
1, Buchse, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Anwendung	Standard
Bauform	D15
Polzahl	10
Anzahl der Kabelabgänge	1
Schutzdeckel	ja
Kabelabgang	variabel

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	16 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14

Maße

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	24 mm
Länge Montageausschnitt	58 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Material Verriegelungsbügel	PA

Kabel / Leitung

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
Schutzart (NEMA)	12 (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK08
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

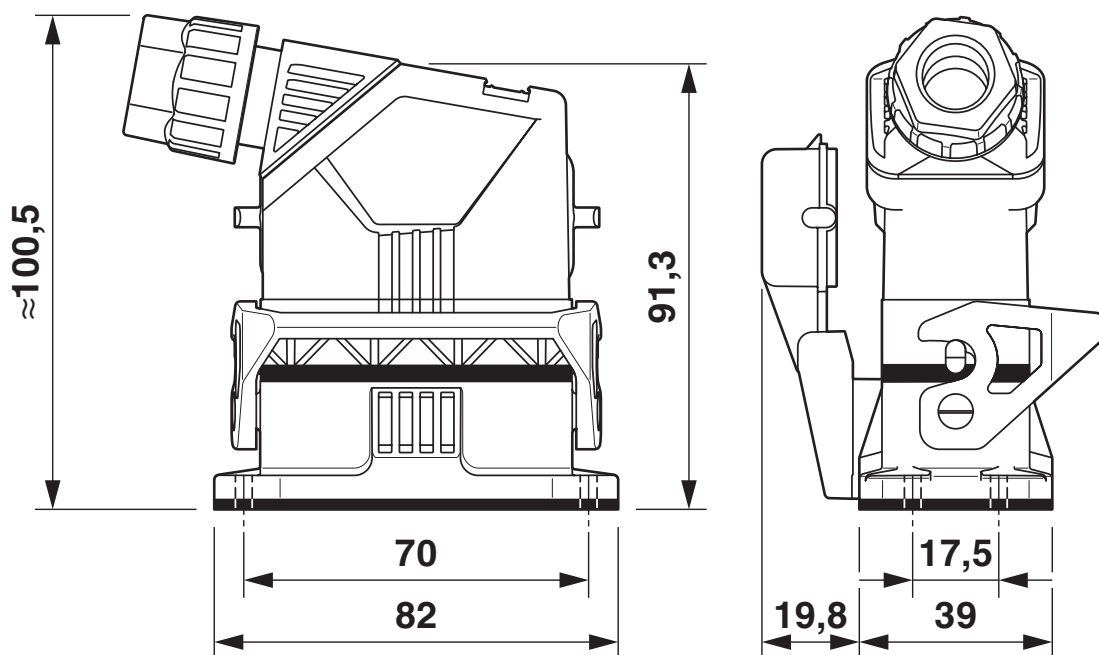
HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set

1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

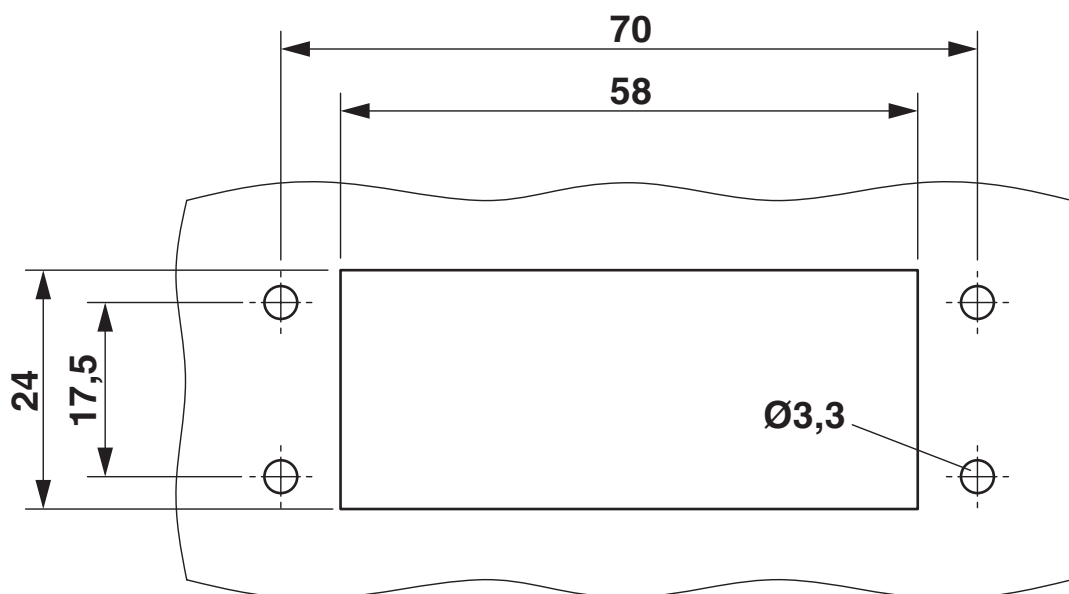
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Maßzeichnung



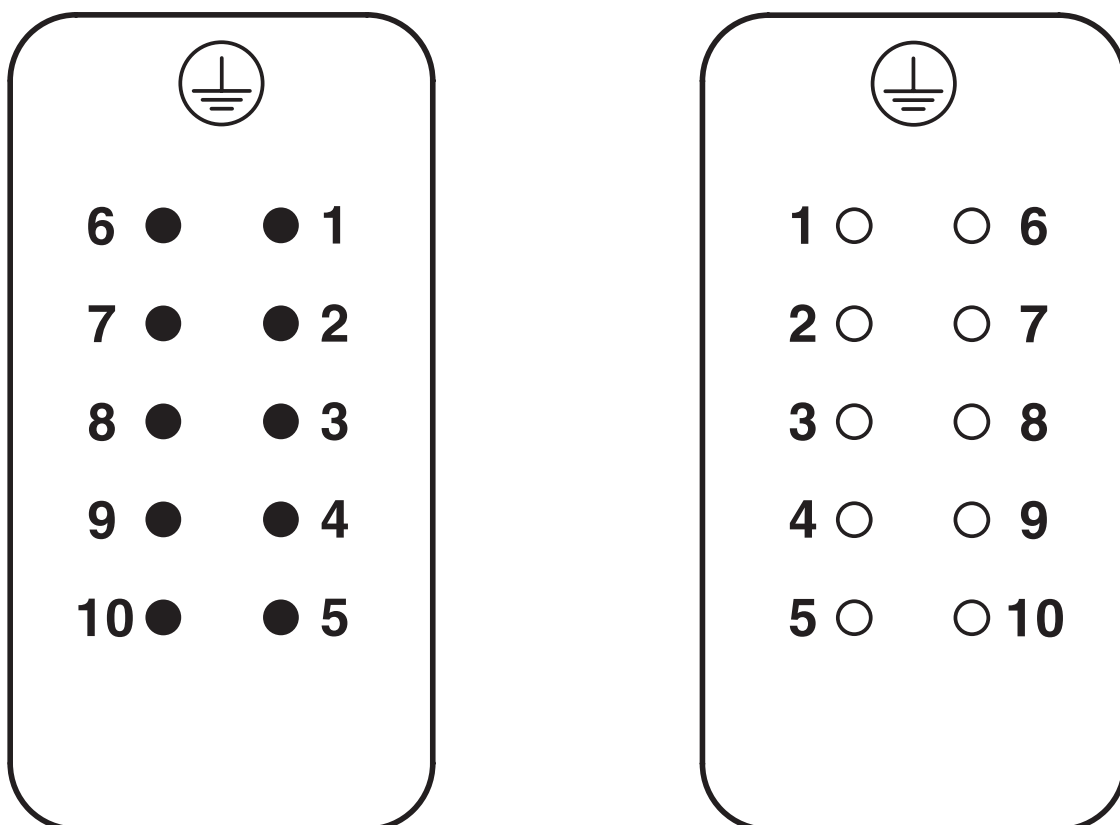
Montageausschnitt

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set

1424454

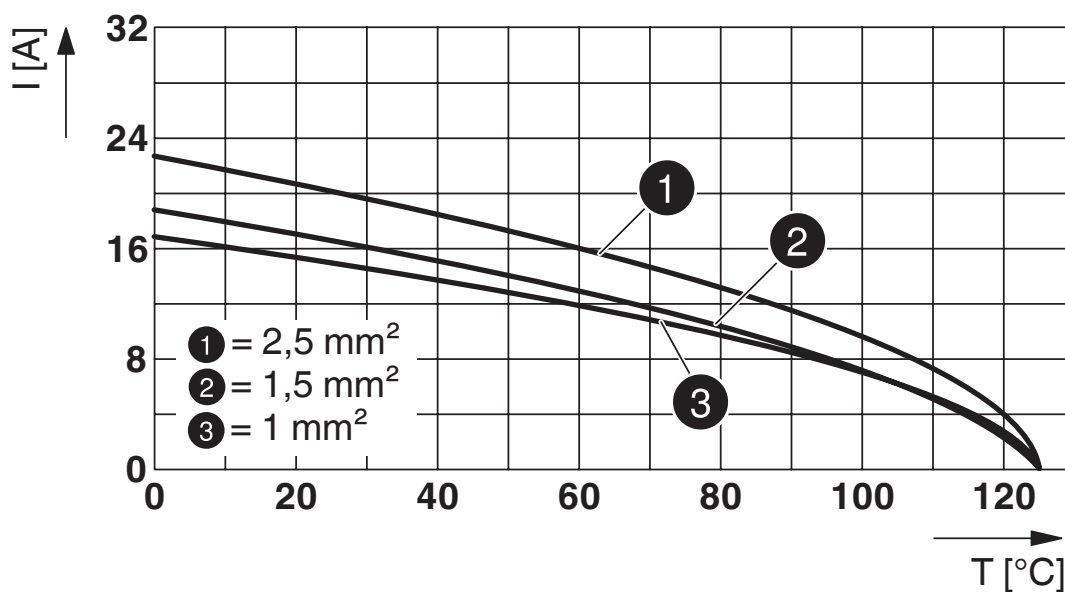
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

Diagramm



Derating-Diagramm

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-A10PT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Steckverbinder-Set



1424454

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424454>

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