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.



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

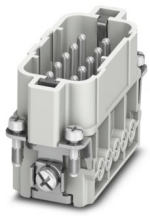


EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie D, Größe M20, Leitungsdurchmesser 7 mm ... 13 mm.

HC-A10-I-UT-M - Kontakteinsatz

1585294

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

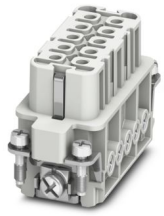


Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Schraubanschluss, 250 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2

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^2 ... 2,5 mm^2

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
Kabelabgang	variabel

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

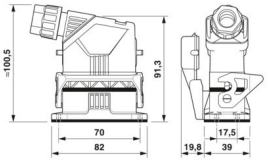
Elektrische Eigenschaften

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 mm² ... 2,5 mm² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
	0,5 mm² ... 2,5 mm² (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
Länge Montageausschnitt	58 mm

Materialangaben

Material Schutzdeckel	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR (Profildichtung)
	CR (Flachdichtung)
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

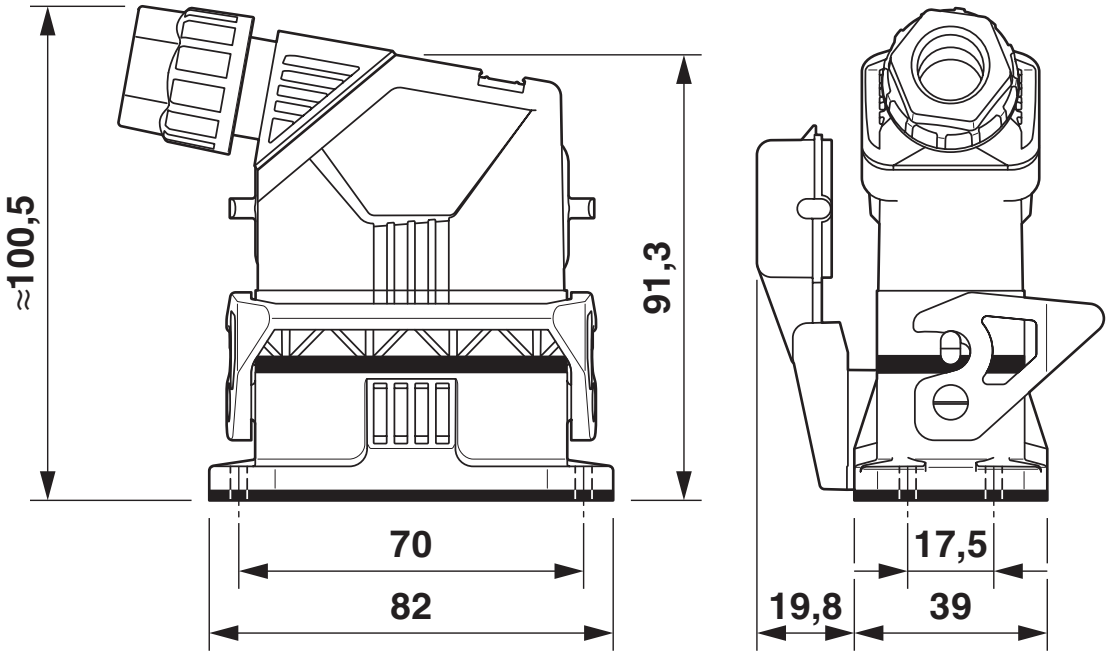
Schutzart	IP66
Schutzart (NEMA)	12 (UL 50e)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Montagehinweis	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.

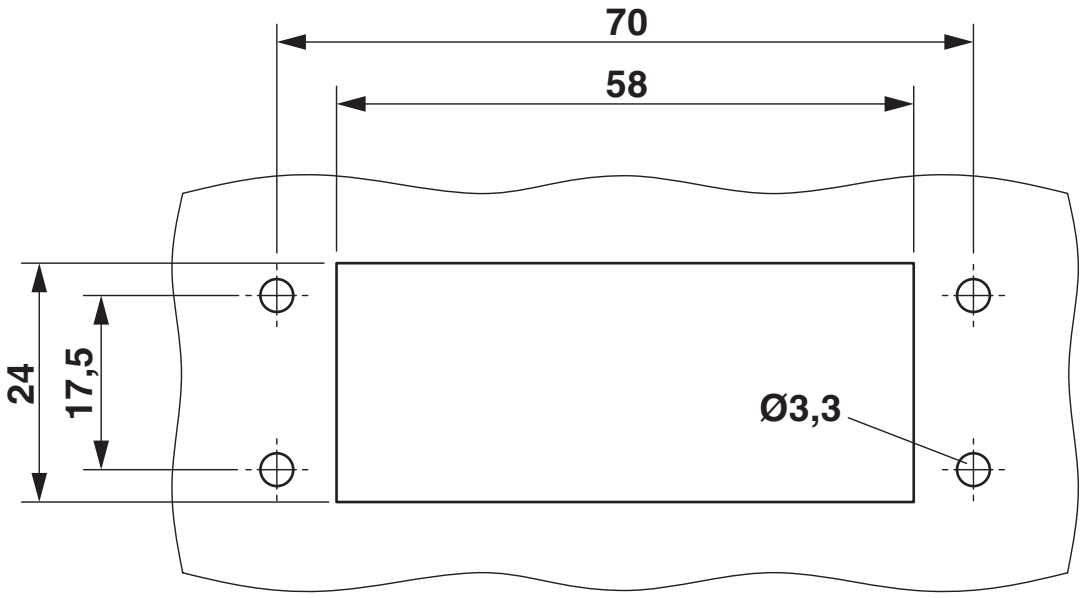
Zeichnungen

Maßzeichnung



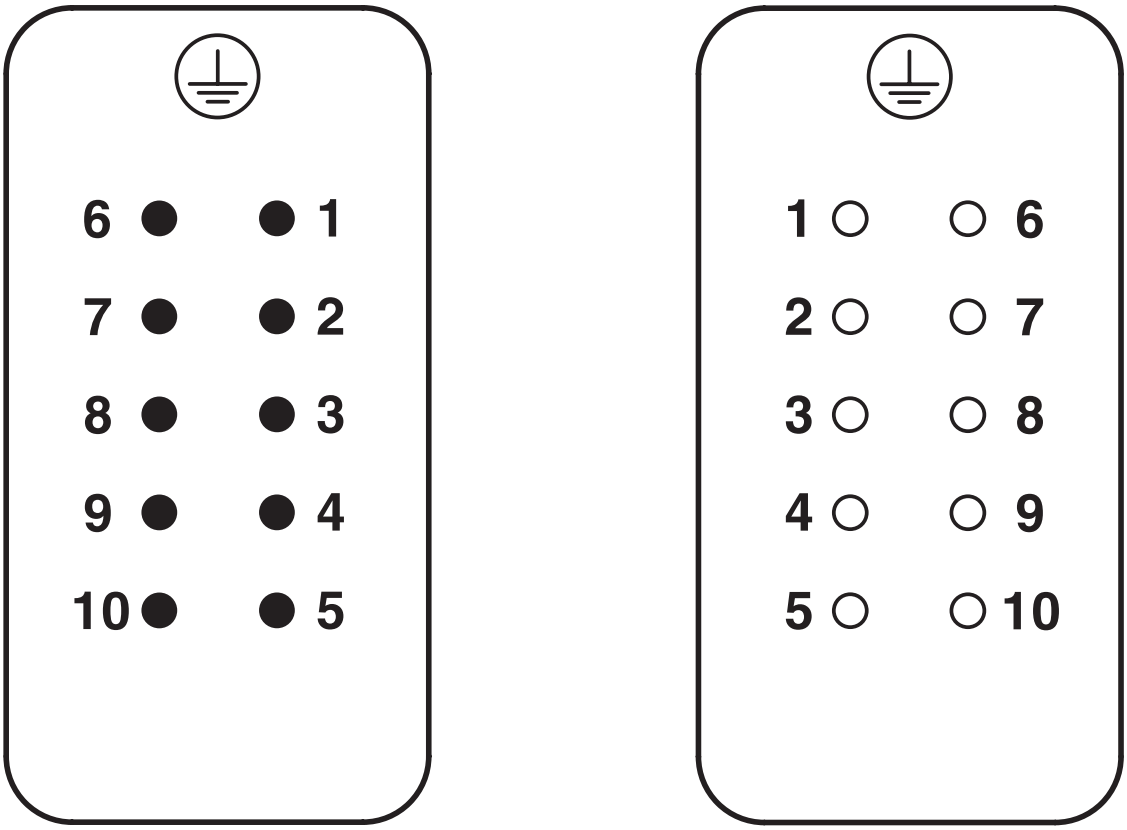
Maßbild

Maßzeichnung



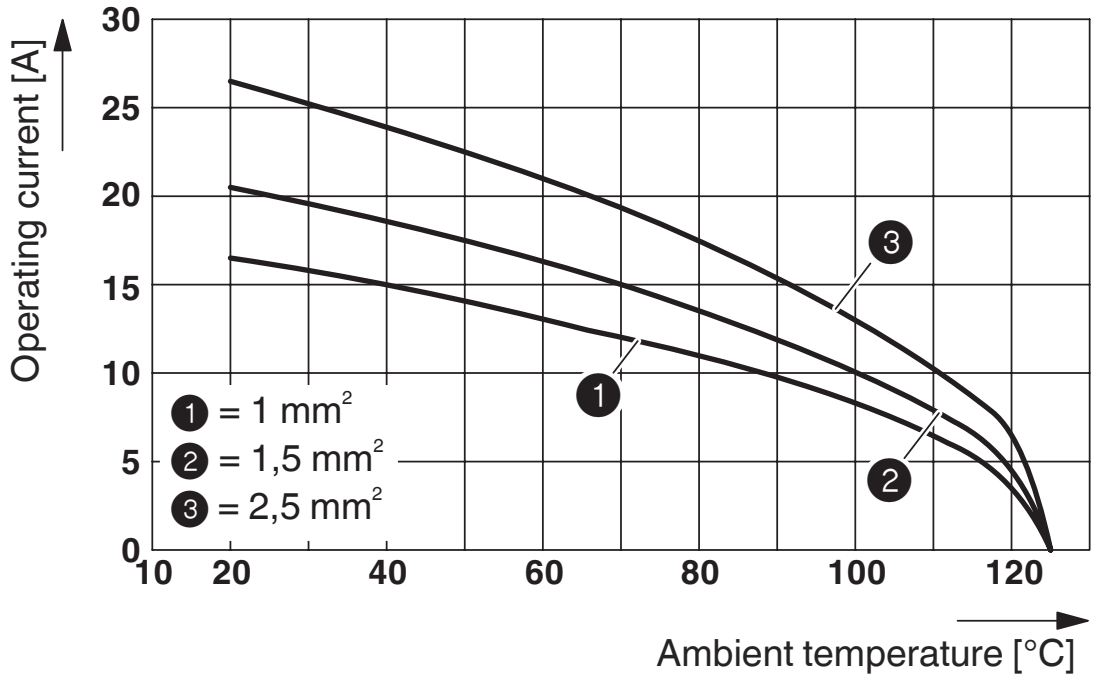
Montageausschnitt

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

Diagramm



Derating-Diagramm

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

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 „Herstellererklärung“. 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de