

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

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: 16, Material: PA, Anschlussart: Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: AWG 20- 14, Kabelabgang: variabel

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1411358
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356929288
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	320 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	320 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

Set besteht aus

HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - Gehäuse

1411347

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411347>



Tüllengehäuse D25, für Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Kabelabgänge: 1, gerade/seitlich, Höhe: 75,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: nein, Standard

HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK - Gehäuse

1411344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411344>



Anbaugehäuse D25, mit Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Höhe: 26 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: nein, Standard, mit Flachdichtung

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

HC-D-G-M25-PLRBK - Kabelverschraubung

1411351

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411351>



EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie D, Größe M25, Leitungsdurchmesser 9 mm ... 17 mm.

HC-A16-I-UT-M - Kontakteinsatz

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585317>



Kontakteinsatz, Polzahl: 16+PE, Baugröße: D25, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Schraubanschluss, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



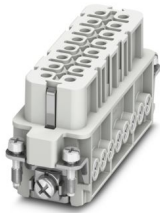
1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

HC-A16-I-UT-F - Kontakteinsatz

1585320

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1585320>



Kontakteinsatz, Polzahl: 16+PE, Baugröße: D25, Anzahl der Anschlüsse je Pol:
1, Buchse, Schraubanschluss, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Serie	HC-D
Bauform	D25
Polzahl	16
Steckgesicht	16+PE
Anzahl der Kabelabgänge	1
Schutzdeckel	nein
Kabelabgang	variabel

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

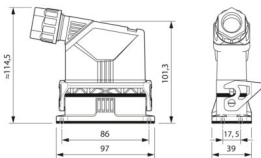
Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	39 mm
Höhe	114,5 mm
Länge	97 mm
Bohrlochabstand horizontal	86 mm
Bohrlochabstand vertikal	17,5 mm

Einbaumaß

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

Breite Montageausschnitt	24 mm
Länge Montageausschnitt	74 mm

Materialangaben

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	9 mm ... 17 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.
----------------	---

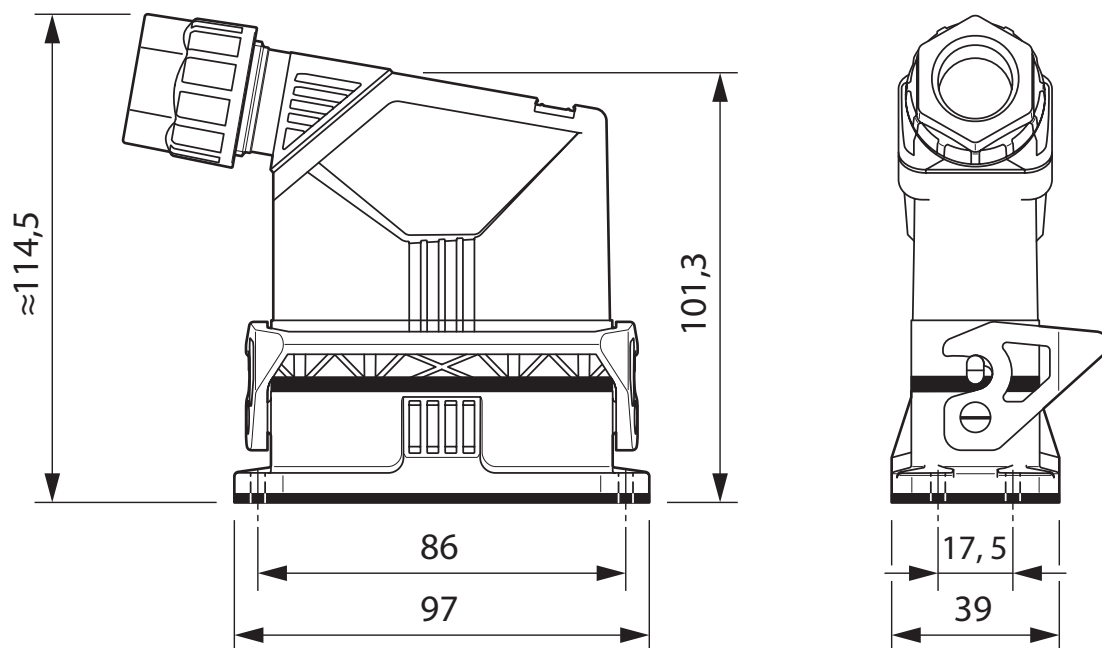
HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set

1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

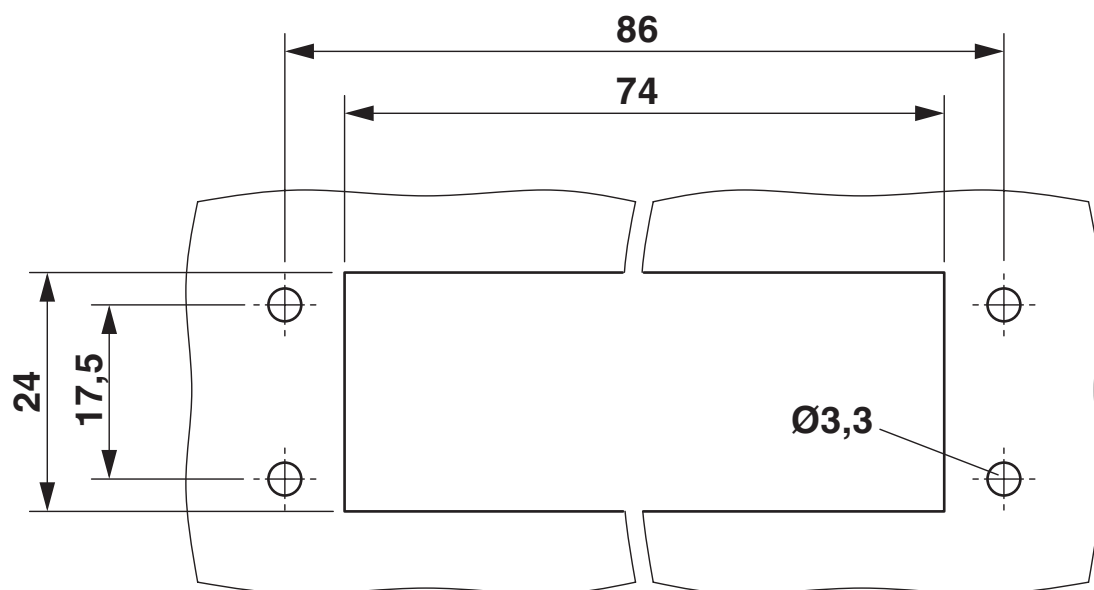
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Maßzeichnung



Montageausschnitt

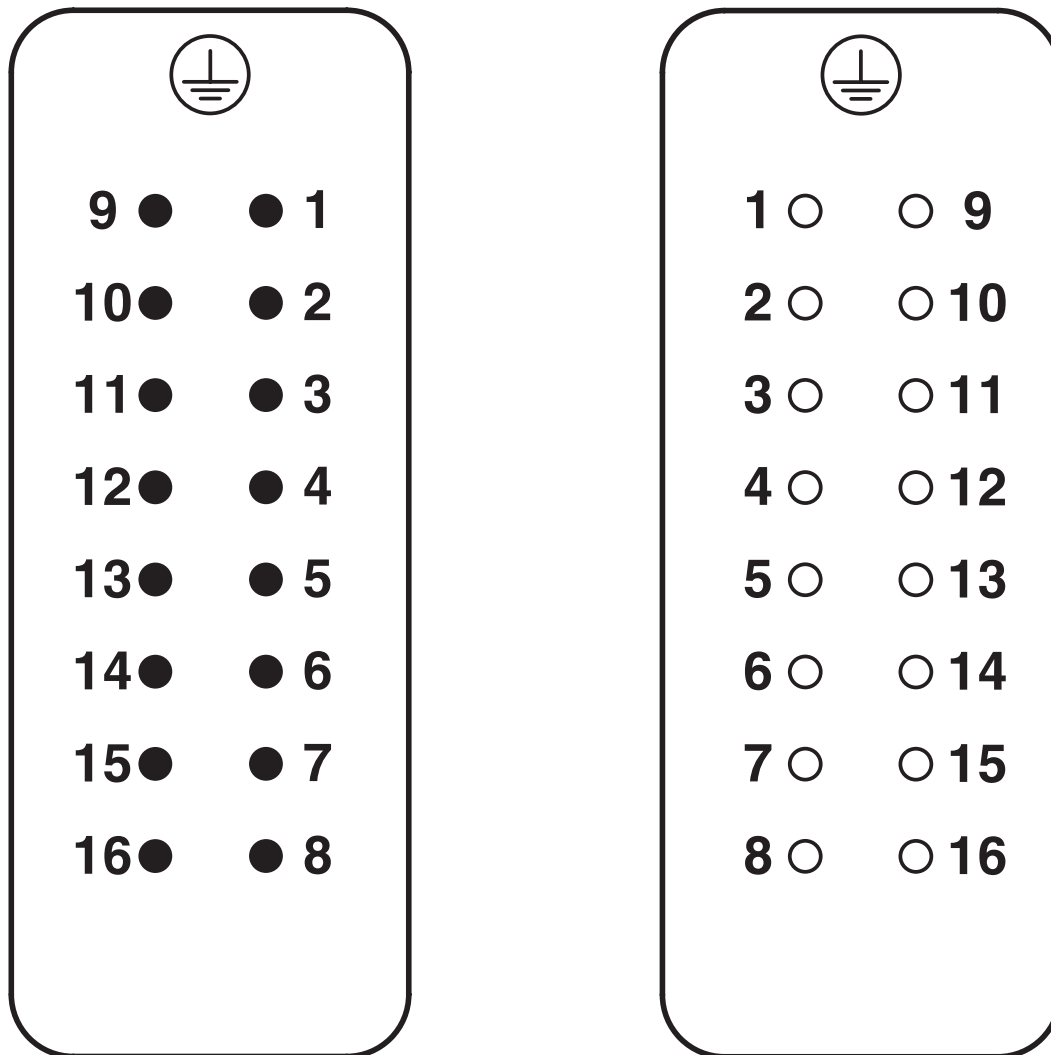
HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

Schemazeichnung



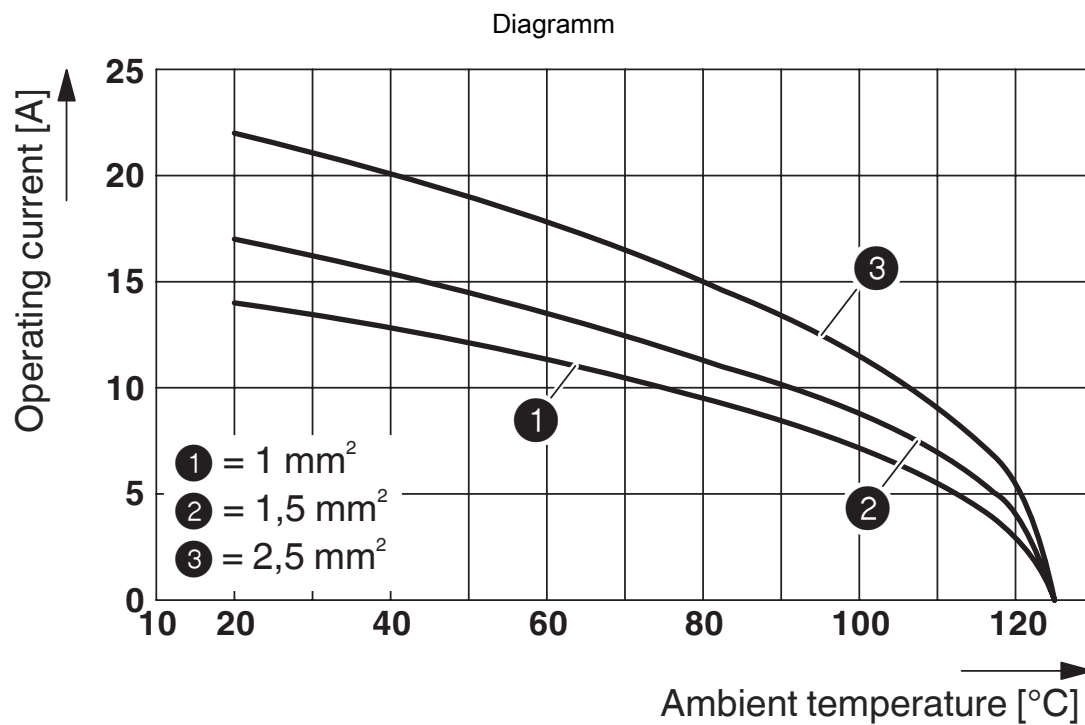
Polbild Anschlussseite, Stift links, Buchse rechts

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>



Derating-Diagramm

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



EAC

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

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK - Steckverbinder-Set



1411358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411358>

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	5b906c74-21fd-4ee2-a892-c2fbff5b59d3

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