

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

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-EVO-Set, Serie B24, Kunststoffgehäuse, bestehend aus Tüllen-, Anbaugehäuse, Push-in Kontakteinsätzen: 1407735, 1407736, 1407660, 1407656, 1407671

Ihre Vorteile

- Geringere Kosten als Metallausführung
- Möglichkeit der Kennzeichnung mittels Bezeichnungsschild 9 x 20 mm
- Geringes Gewicht
- Geringere Kondensationsgefahr

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1408794
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356834117
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	615,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	615,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Set besteht aus

HC-B24-I-PT-F - Kontakteinsatz

1407735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407735>

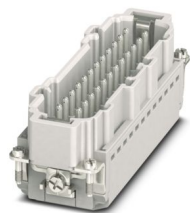


Kontakteinsatz, Polzahl: 24+PE, Baugröße: B24, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Push-in-Anschluss, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung

HC-B24-I-PT-M - Kontakteinsatz

1407736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407736>



Kontakteinsatz, Polzahl: 24+PE, Baugröße: B24, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Push-in-Anschluss, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

HC-EVO-B24-BWSC-PLRBK - Gehäuse

1407660

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407660>



Anbaugehäuse B24, mit Längsbügel, Material: PA 6.6-FR, Material Schutzdeckel: PC, Höhe: 30,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, mit Flachdichtung

HC-EVO-B24-HHFS-PLBK - Gehäuse

1407656

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407656>



HEAVYCON EVO-Tüllengehäuse aus Kunststoff, mit Bajonettflansch für die EVO-Verschraubung, B24, für Längsbügel, Höhe 87,5 mm, ohne EVO-Verschraubung

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

HC-B-G-M32-PLRBK - Kabelverschraubung

1407671

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1407671>



EVO-Kunststoff-Kabelverschraubung mit Bajonettverschluss, für Gehäuseserie B, Größe M32, Leitungsdurchmesser 11 mm ... 21 mm

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
-----------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Serie	HC-B
Bauform	B24
Polzahl	24
Steckgesicht	24+PE
Kontakt Nummerierung	1 - 24
Anzahl der Kabelabgänge	1
Art der Verschraubung	1x M32
Schutzdeckel	ja
Kabelabgang	gerade
Pg-Verschraubung	ohne

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

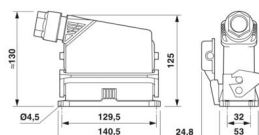
Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (mit Aderendhülse) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14 (mit Aderendhülse)
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Befestigungsschrauben des Anbaugehäuses)
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	53 mm

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Höhe	130 mm
Länge	140,5 mm
Bohrlochabstand horizontal	129,5 mm
Bohrlochabstand vertikal	32 mm

Einbaumaß

Breite Montageausschnitt	35 mm
Länge Montageausschnitt	113 mm

Materialangaben

Material Schutzdeckel	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung Profildichtung	NBR
Material Dichtung Flachdichtung	NBR
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PA
Material Verriegelungsbügel	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	11 mm ... 21 mm
--------------------------	-----------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Art der Verschraubung	1x M32
Verriegelungstyp	Bügel
Steckzyklen	≥ 500

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP66
Schutzart (NEMA)	12 (UL 50e)
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Montage

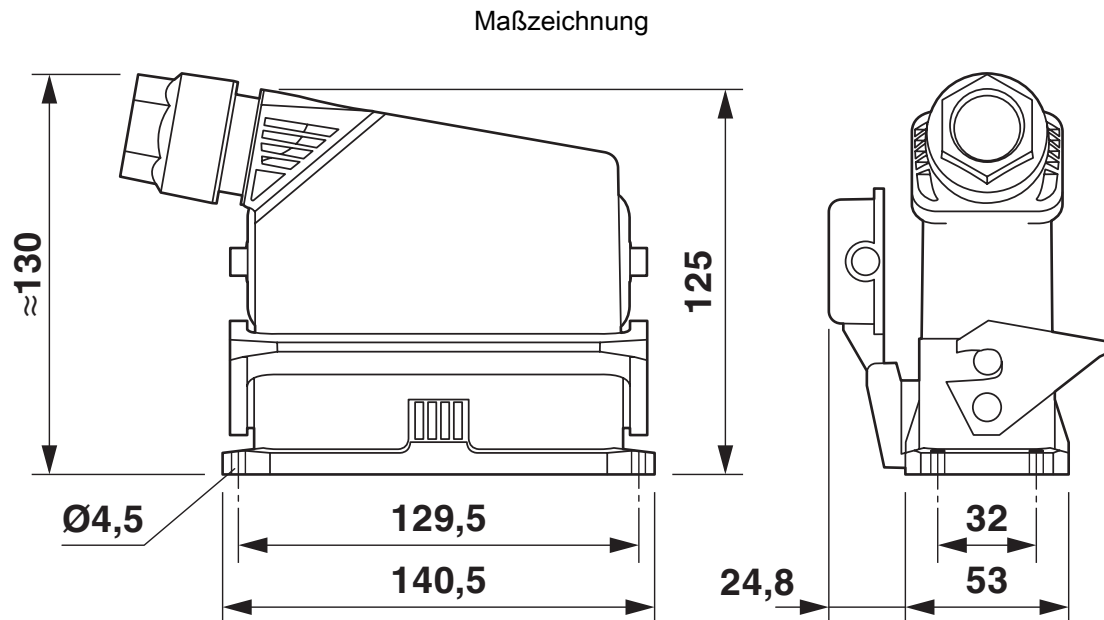
Montagehinweis	Kodierung auch mittels Kodierprofil CP-HC (1686478). HC-B6../HC-B10..für 2 Kodierprofile. HC-B16../HC-B24..für 4 Kodierprofile. Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse
----------------	---

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set

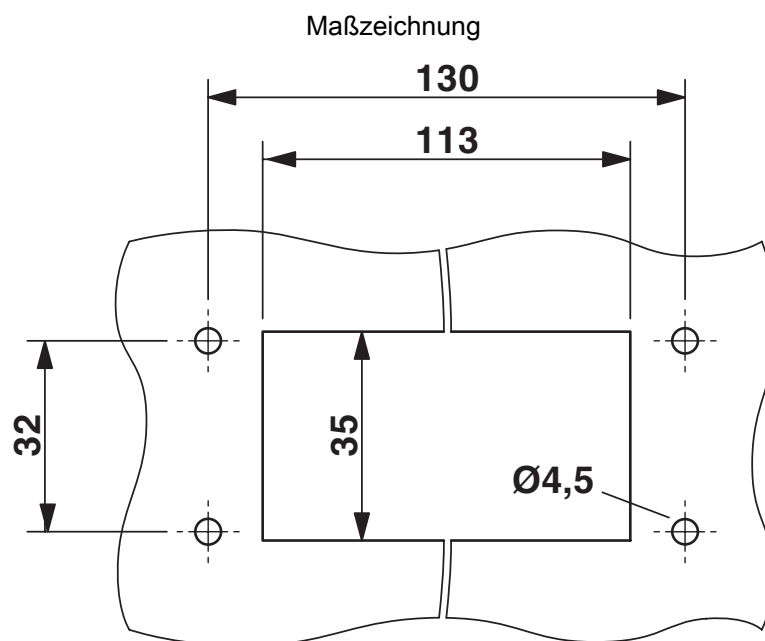
1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Zeichnungen



Maßbild



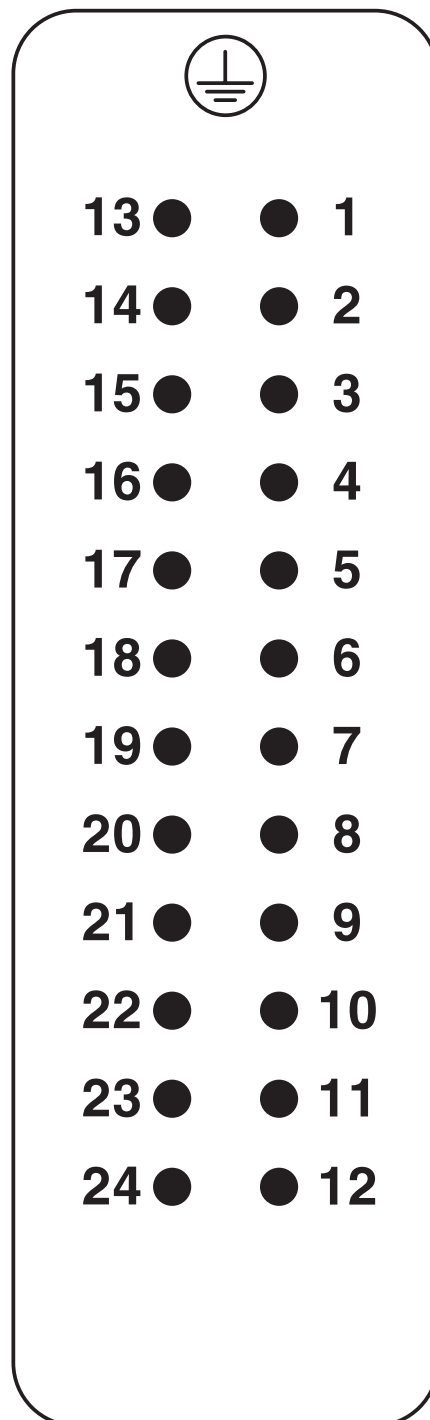
Montageausschnitt

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set

1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Schemazeichnung



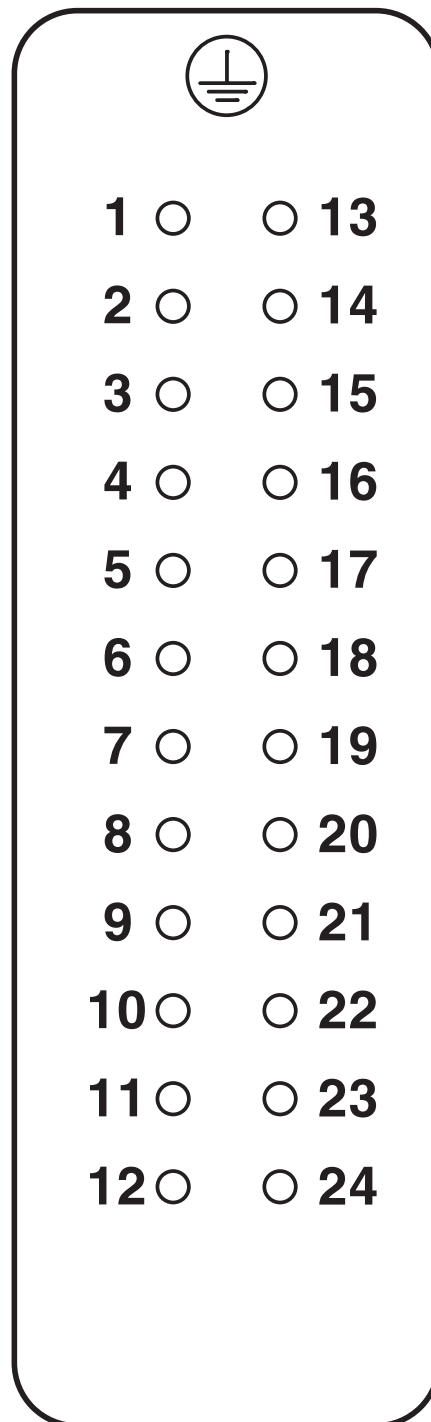
Polbild Anschlussseite Stift

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set

1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Schemazeichnung



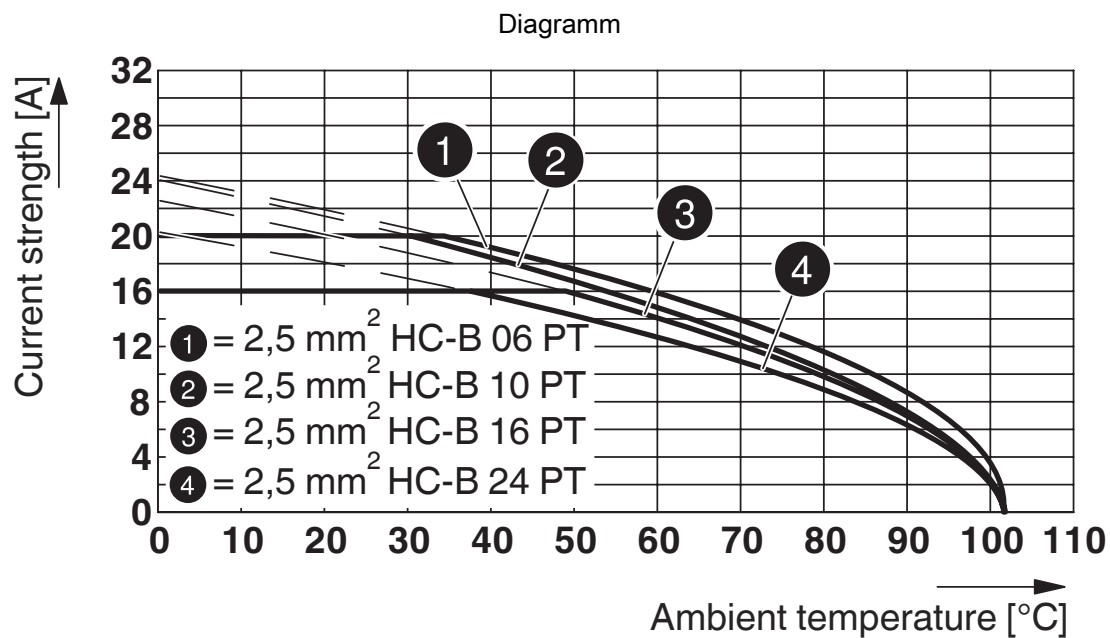
Polbild Anschlusseite Buchse

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>



Derating-Diagramm

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK - Steckverbinder-Set



1408794

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1408794>

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 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