

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set

1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>



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, bestehend aus: B24-Tüllen- und Anbaugehäuse, 24-poligem Stecker- und Buchseneinsatz, M32-Kabelverschraubung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1409752
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356752701
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	778,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	778,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set



1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>

Set besteht aus

G-INS-M32-M68N-NNES-S - Kabelverschraubung

1411166

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411166>

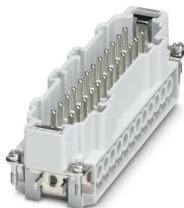


Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 15 mm ... 21 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M32 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

HC-B 24-I-UT-M - Kontakteinsatz

1648296

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648296>



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

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set



1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>

HC-STA-B24-HLFS-1STM32-EL-AL - Gehäuse

1412784

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412784>



Tüllengehäuse B24, für Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Kabelabgänge: 1, seitlich, 1x M32, Höhe: 60 mm, Kabelverschraubung: ohne, Standard

HC-STA-B24-BWSC-ELC-AL - Gehäuse

1411330

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411330>



Anbaugehäuse B24, mit Längsbügel, Material: Aluminiumdruckguss, seewasserbeständig, Material Schutzdeckel: PC, Höhe: 30,5 mm, Kabelverschraubung: ohne, Schutzdeckel: ja, Standard, mit Flachdichtung

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set

1409752

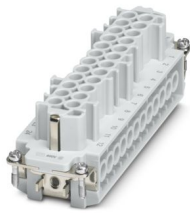
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>



HC-B 24-I-UT-F - Kontakteinsatz

1648306

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1648306>



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

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set



1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder-Set
Gehäuseart	Komplettgehäuse
Anwendung	Leistung
Bauform	B24
Polzahl	24
Steckgesicht	24+PE
Anzahl der Kabelabgänge	1
Dichtung vorhanden	ja
Schutzdeckel	ja
Kontakttyp	gedreht
Kabelabgang	seitlich

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	20 A
Nennspannung U_N	500 V
Nennstrom I_N	16 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussstechnik	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
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm ... 0,8 Nm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	43 mm
Höhe	92 mm
Länge	140 mm

Einbaumaß

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set



1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>

Breite Montageausschnitt	35 mm
Länge Montageausschnitt	113 mm

Materialangaben

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

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	15 mm ... 21 mm
	17 mm ... 21 mm (bei UL 514 B)
	14 mm ... 21 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Verriegelungstyp	Bügel
------------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Montageart	Schraubmontage
------------	----------------

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set

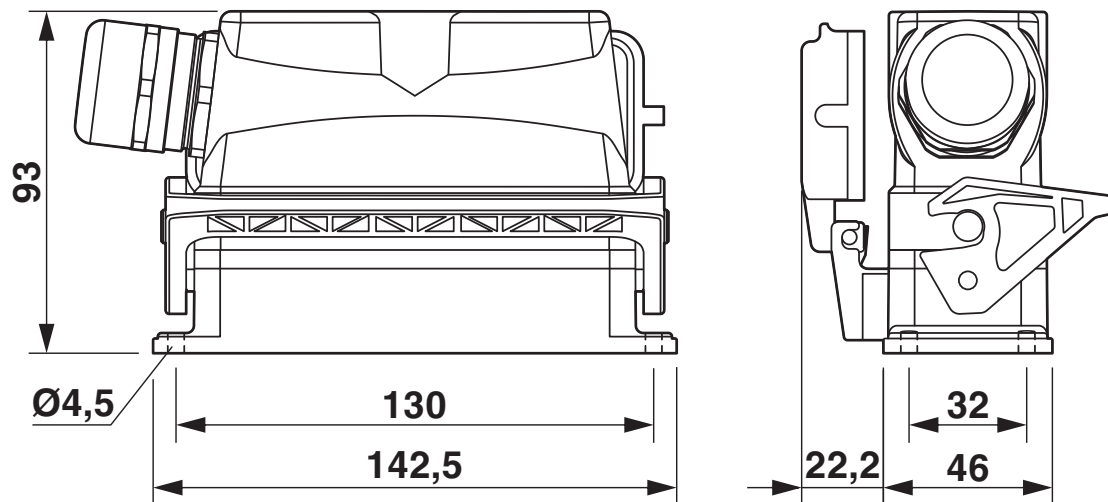
1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

HC-KIT-B24-R02 - Steckverbinder-Set



1409752

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409752>

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	f52d04cc-ad99-4505-80c0-c66ab6b4f946