HC-KIT-B24-R03 - Steckverbinder-Set

1409765

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409765

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	1409765
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7AFX
GTIN	4046356752718
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	730 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	730 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Set besteht aus

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

1411166

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

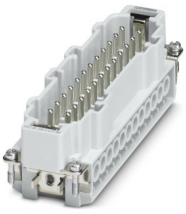


Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Messing, vernickelt, Anwendung: Standard, Kabelaußendurchmesser 15 mm … 21 mm, Schirmung: nein, Anschlussgewinde: M32 x 1,5, Farbe: silberfarben, mit O-Ring

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 mm^2 ... 2,5 mm^2, Anwendung: Leistung

HC-STA-B24-HLFD-1TTM32-EL-AL - Gehäuse

1412779

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1412779



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

HC-STA-B24-BWD-ELC-AL - Gehäuse

1411331

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411331

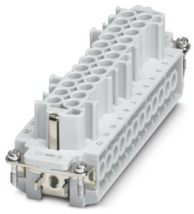


HEAVYCON-Anbaugehäuse B24, mit Querbügel, mit Flachdichtung, seewasserbeständiges Aluminium, leitfähige Profildichtung

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 mm^2 ... 2,5 mm^2, Anwendung: Leistung

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	nein
Kontakttyp	gedreht
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

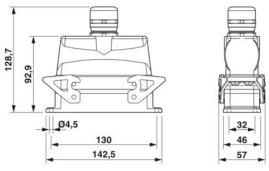
Elektrische Eigenschaften

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

Anschlussdaten

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	43 mm
Höhe	135 mm
Länge	140 mm

Einbaumaß

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

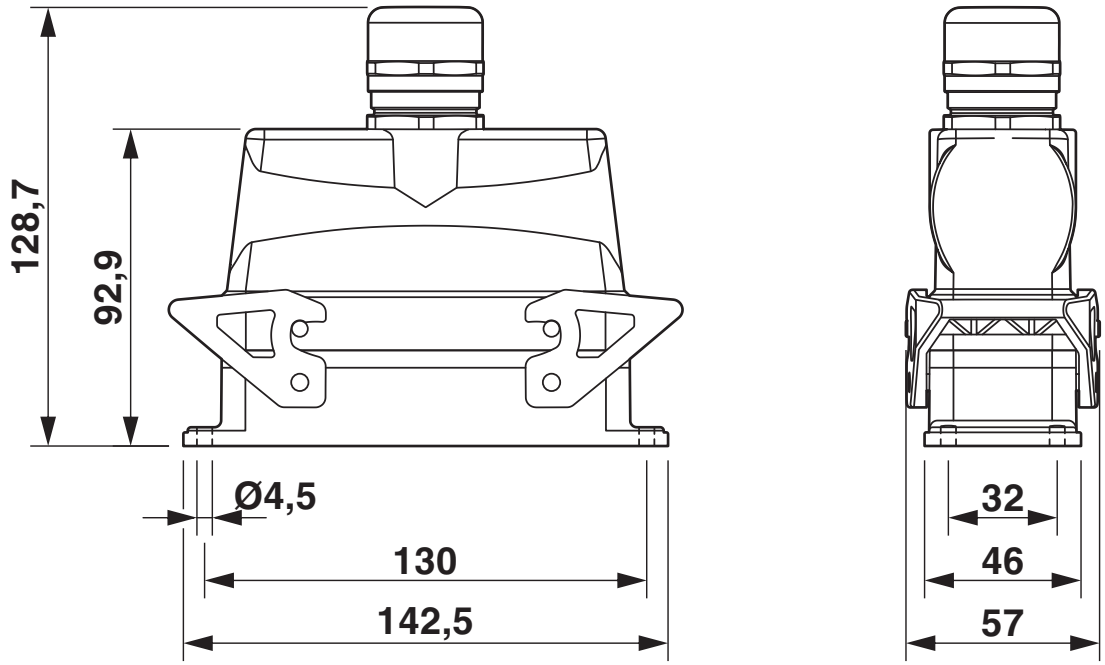
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C

Montage

Montageart	Schraubmontage

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409765

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	711aaf5e-96ac-4828-82dd-8f6fd0cdc677

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