

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Set di connettori, composto da: custodie da incasso e mobili B16, inserto portacontatti maschio e femmina a 16 poli, connessione a vite per cavi M25

Dati commerciali

Codice articolo	1409710
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7AFX
Codice prodotto	AF7AFX
GTIN	4046356752466
Peso per pezzo (confezione inclusa)	630,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	606,8 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori

1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>



Set composto da

G-INS-M25-M68N-NNES-S - Pressacavi

1411165

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411165>

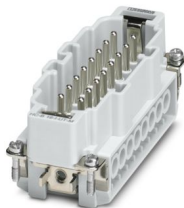


Pressacavi, materiale connessione a vite: Ottone, nichelato, applicazione: Standard, diametro esterno cavo 11 mm ... 17 mm, schermatura: no, filettatura: M25 x 1,5, colore: argento, con O-ring

HC-B 16-I-UT-M - Inserto contatti

1648238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648238>



Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: B16, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione a vite, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², applicazione: Potenza

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori

1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>



HC-STA-B16-HLFS-1TTM25-EL-AL - Custodia

1412729

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412729>



Custodia protettiva B16, per bloccaggio longitudinale, materiale: Pressofuso di alluminio, impermeabile, uscite cavi: 1, diritto, 1x M25, altezza: 60 mm, connessione a vite per cavo: senza, Standard

HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL - Custodia

1411325

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411325>



Custodia da incasso B16, con blocc. longitudinale, materiale: Pressofuso di alluminio, impermeabile, materiale coperchio: PC, altezza: 30,5 mm, connessione a vite per cavo: senza, coperchio di protezione: sì, Standard, con guarnizione piatta

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori

1409710

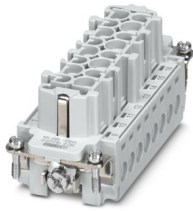
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>



HC-B 16-I-UT-F - Inserto contatti

1648241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648241>



Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: B16, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a vite, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², applicazione: Potenza

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori

1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di connettori
Tipo di custodia	Custodia completa
Applicazione	Potenza
Tipo	B16
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+PE
Numero uscite cavi	1
Guarnizione presente	sì
Coperchio di protezione	sì
Tipo contatto	tornito
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

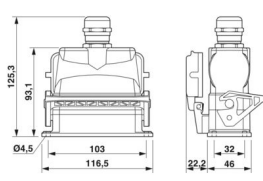
Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	20 A
Tensione nominale U_N	500 V
Corrente nominale I_N	16 A

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (vale per conduttori flessibili con capocorda) 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (vale per conduttori flessibili con capocorda)
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,8 Nm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	43 mm
Altezza	132 mm
Lunghezza	114 mm

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>

Dimensioni di montaggio

Larghezza della sezione di montaggio	35 mm
Lunghezza della sezione di montaggio	86 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	Pressofuso di alluminio
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR, conduttivo
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PA

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	11 mm ... 17 mm
	14 mm ... 17 mm (per UL 514 B)
Diametro esterno conduttore	11 mm ... 16 mm

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Tipo di bloccaggio	Staffa
--------------------	--------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK09
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite
-------------------	------------------

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori

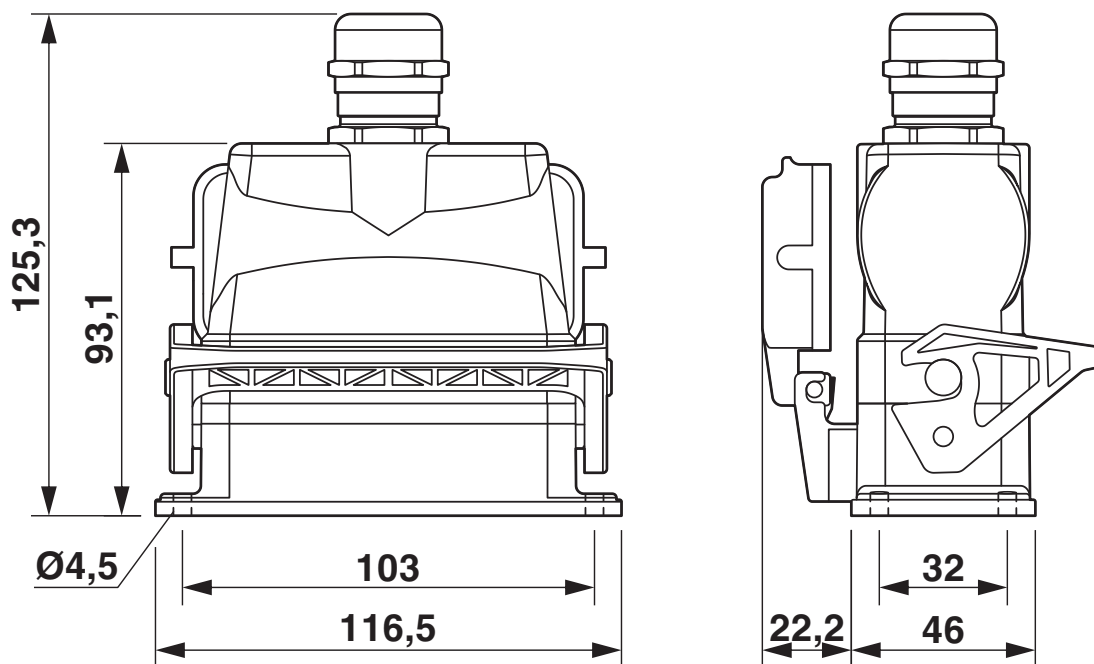
1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>



Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-KIT-B16-R01 - Set di connettori



1409710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409710>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	a827dfc3-a7b0-4d6a-a0b7-d8f72973b847

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com