Výtah z online katalogu

HC-K 6/12-EBUS

Obj.č.:: 1636363

http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636363

Zásuvková vložka HEAVYCON, řada K6/12, pro 6 výkonových (axiální šroubová přípojka) a 12 řídicích kontaktů (šroubová přípojka)

Údaje	
EAN	4 046356 011501
Balení	1 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,1512 kg
Informace v katalogu	Strana 461 (CAT-4-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 27.03.2006

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecná data

Poznámka	Pro HEAVYCON-ADVANCE a pouzdro HEAVYCON provedení B16/B32, axiální přípojka pro 2 mm vnitřní šestihranný klíč

Technika připojení	Axiální šroubový spoj (Výkonové kontakty)
	Signál Šroubové připojení
Utahovací moment	1,5 Nm (2,5 - 4 mm^2)
	2 Nm (6 - 8 mm²)
	0,8 Nm (Ovládací kontakty)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 125 °C
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
Počet pólů	6+12+PE
Počet výkonových kontaktů	6
Počet ovládacích kontaktů	12
Cykly zapojení	≥ 500
Typ konstrukce	B16
Průřez přípoje	2,5 mm² ... 8 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Průřez přípoje AWG	12 ... 10
	24 ... 14 (Ovládací kontakty)
Délka odizolování dílčí žíly	8 mm +1 (Výkonové kontakty 2,5 - 8 mm²)
	10 mm (Ovládací kontakty)
Průměr žíly, vč. izolace	6,2 mm (max., výkonové kontakty)
Pokyn pro montáž	-Axiální šroubové připojení je třeba ovládat 2 mm vnitřním šestihranným klíčem.-U axiálního šroubového připojení používejte pouze pružné žíly.- Zásuvková spojení mohou být uvedena do provozu jen ve stavu bez zatížení / napětí.
	Poznámka k technice axiálního připojení: Jen pro pružné žíly. Uvedené průřezy vodiče se vztahují na geometrický průřez použitého vedení.Použití vodičů, jejichž geometrický průřez se silně odchyluje od jmenovitého průřezu, je třeba před použitím prověřit.Připojovací prostor axiální šroubové techniky je konstruován pro ohebná vedení podle VDE 0295 třída 5. Odlišné nástavby vedení (např. třída 6 vedení) je třeba před použitím přezkoušet.**Pokyn pro montáž** Před zahájením montáže je stanovit, že je kuželový šroub zcela vyšroubovaný (komora je otevřená). Zkroucení vodičů není přípustné. Žíly je třeba posunout až k dorazu v kontaktní komoře (dokud izolace nepřiléhá ke kontaktu). Žílu držte v pozici a utáhněte imbusovým klíčem. Použitý konec žíly je třeba před novým zapojováním odříznout. Dotažení připojovacího šroubu je, pro zamezení prasknutí lanka, povoleno pouze jednou. Abychom zamezili poškození kontaktu, je třeba žílu / vodiče v naměřených odstupech od místa připojení mechanicky zachytit (např. při použití v plechovém výřezu). Upozornění k odbornému provedení nabízí DIN VDE 0100-520:2003-06.

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál kontakt	Cu slitina
Materiál kontaktního povrchu výkonového konektoru	Ag
Materiál kontaktního povrchu ovládacího konektoru	Ag
Materiál držák kontaktu	PC

Elektrické parametry

Zatěžovací napětí (III/3)	Výkon 690 V
	Signál 230 V (Vodič-země)
	Signál 400 V (Vodič-vodič)
Zatěžovací rázové napětí	8 kV (Výkonové kontakty)
	4 kV (Ovládací kontakty)
Jmenovitý proud	40 A (Výkonové kontakty)
	10 A (Ovládací kontakty)

Certifikáty/Osvědčení

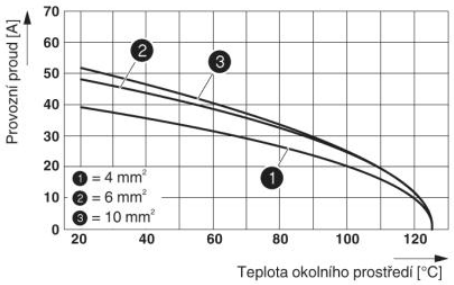
Aprobace CSA, GOST, UL Recognized

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

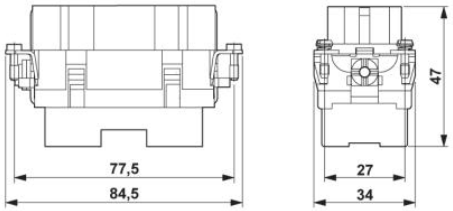
Výkres/schéma

Diagram



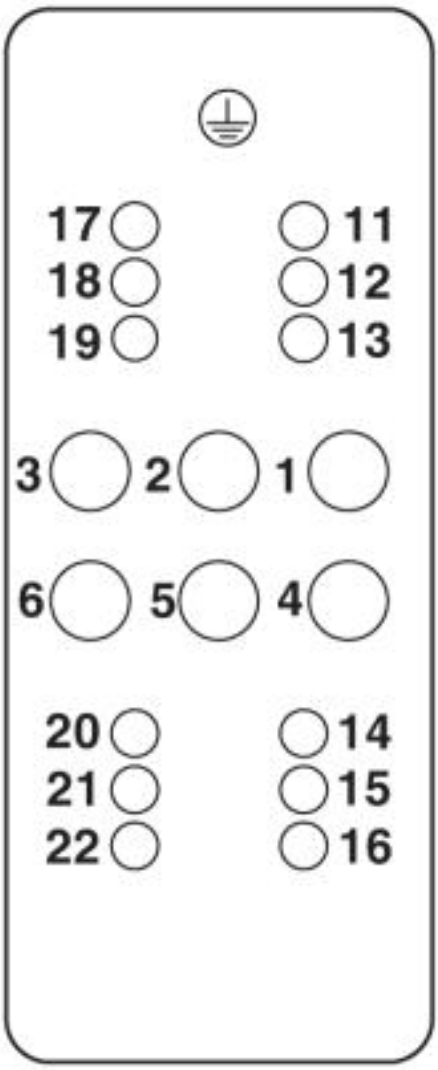
Zátěžová křivka

Výkres v měřítku

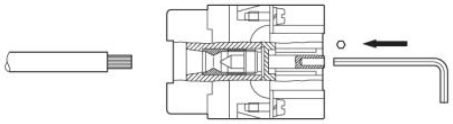


Rozměrový výkres

Schématický výkres



Obsazení pólů strany připojení



Axiální přípojka

Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.