


HC-COM- 4/2-EBUC

Obj.č.: 1408517


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=1408517>

Vložka lisovacích dutinkových kontaktů HEAVYCON pro kompaktní plastové pouzdro, dutinková verze, výkonový obvod 4pólový + PE, řídicí obvod 2pólový

Údaje	
EAN	 4 046356 618229
Balení	2 ks
Celní tarif	85366990
Váha brutto v kusech	0,0135 kg
Informace v katalogu	Strana 549 (CAT-4-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
27.08.2010


<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 lisovací dutinkové kontakty CK4,0-ED..(výkonový obvod), CK1,6-ED... (řídicí obvod)
Technika připojení	Signál Lisovaný spoj (Signálové kontakty)
	Výkon Lisovaný spoj (Výkonové kontakty)
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 100 °C (včetně zahřátí kontaktů)

Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
Počet pólů	4+2+PE
Počet výkonových kontaktů	4
Počet ovládacích kontaktů	2
Cykly zapojení	≥ 500
Typ konstrukce	COM
Přípojka podle normy	IEC / EN
Průřez přípoje	Signál 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Ovládací kontakty) Výkon 1,5 mm ² ... 6 mm ² (Výkonové kontakty)
Průřez přípoje AWG	16 ... 10 (Výkonové kontakty) 26 ... 14 (Ovládací kontakty)
Délka odizolování dílčí žíly	9 mm (Výkonový obvod 1,5 mm ² - 2,5 mm ²) 9,6 mm (Výkonový obvod 4 mm ² - 6 mm ²) 8 mm (Řídicí obvod) 6 mm (Řídicí obvod 2,5 mm ²)
Pokyn pro montáž	Maximální izolační průměr výkonového kříže

Údaje o materiálu

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál kontaktního povrchu výkonového konektoru	Ag
Materiál kontaktního povrchu ovládacího konektoru	Ag (alternativně Au)
Materiál držák kontaktu	PC

Elektrické parametry

Zatěžovací napětí (III/3)	250 V (Ovládací kontakty) 400 V (Výkonové kontakty fáze-země) 690 V (Výkonové kontakty fáze-země)
Zatěžovací rázové napětí	Výkon 6 kV (Výkonové kontakty fáze-země) Signál 4 kV (Ovládací kontakty)
Jmenovitý proud	40 A (Výkonové kontakty) 10 A (Ovládací kontakty)

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized

Vyžádané aprobace:

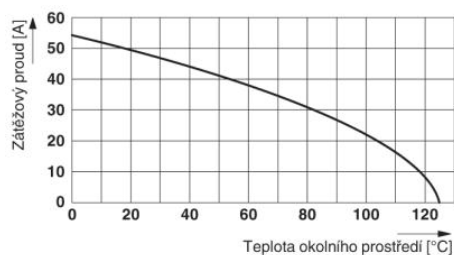
Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Nářadí		
1662722	CK2,5-EWZ	Nástroj pro odjištění, pro svinuté CK- 2,5-...kontakty
1662735	CK4,0-EWZ	Uvolňovací nástroj, pro svinuté CK CK-4,0-... kontakty
1687419	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	Lisovací kleště pro svinuté kontakty CK 1,6 ED... a CK 2,5 ED...
1212114	CRIMPFOX-TC 10	Lisovací kleště pro svinuté kontakty, 6,0 - 10 mm ² , čtvercové lisování, včetně uchycení kontaktu
1212113	CRIMPFOX-TC 4	Lisovací kleště pro svinuté kontakty, 0,5 - 4,0 mm ² , čtvercové lisování, včetně uchycení kontaktu

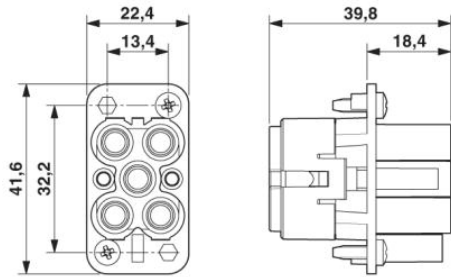
Výkres/schéma

Diagram



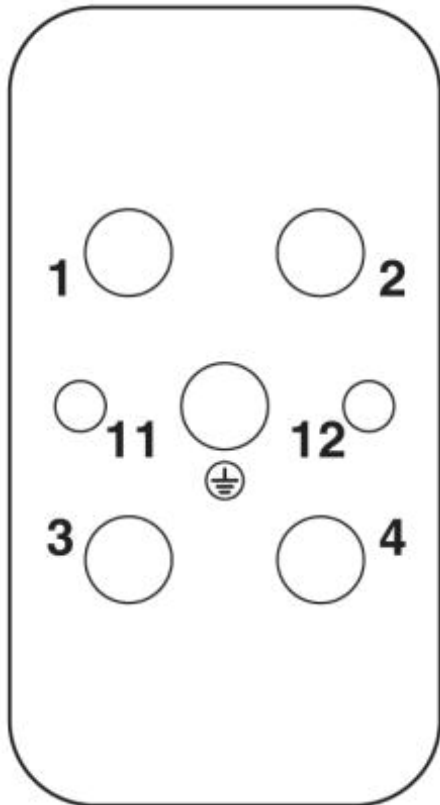
Zátěžový diagram výkonový obvod pro 6 mm² (ovládací proud 10 A)

Výkres v měřítku



Rozměrový výkres HC-COM-4/2-EBUC

Schématický výkres



Obsazení pólů strany připojení

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.