


HC-COM- 4/2-EBUC

Rendelési szám: 1408517

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

HEAVYCON krimpérintkező-betét kompakt műanyag tokozathoz,
aljzat változat, 4 pólusú + PE teljesítmény-áramkör, 2 pólusú vezérlő
áramkör

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 618229
Csomag	2
Vámtarifa	85366990
Katalógusoldal információ	Oldal 549 (CAT-4-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.08.27



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános adatok

Megjegyzés	CK4,0-ED... (erősáramú áramkör) CK1,6-ED... (vezérlő áramkör) krimpérintkezőkhöz
Csatlakozástechnika	Jel Krimpcsatlakozás (Jelzőérintkezők) Teljesítmény Krimpcsatlakozás (Teljesítményérintkezők)
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 100 °C (érintkező-melegedéssel együtt)

Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Pólusszám	4+2+PE
Teljesítményérintkezők száma	4
Vezérlőérintkezők száma	2
Csatlakoztatási ciklus	≥ 500
Kialakítás	COM
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC / EN
Csatlakozási keresztmetszet	Jel 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Vezérlőérintkezők) Teljesítmény 1,5 mm ² ... 6 mm ² (Teljesítményérintkezők)
AWG csatlakozási keresztmetszet	16 ... 10 (Teljesítményérintkezők) 26 ... 14 (Vezérlőérintkezők)
Az egyes erek csupaszolási hossza	9 mm (Erősáramú áramkör 1,5 mm ² - 2,5 mm ²) 9,6 mm (Erősáramú áramkör 4 mm ² - 6 mm ²) 8 mm (Vezérlőáramkör) 6 mm (Vezérlő áramkör 2,5 mm ²)
Szerelési utasítás	Az erősáramú áramkör maximális szigetelési átmérője

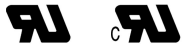
Anyagadatok

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Érintkező anyaga	Rézötvözet
Érintkező felület anyaga, teljesítmény-érintkező	Ag
Érintkező felület anyaga, vezérlőérintkező	Ag (alternatíva: Au)
Érintkezőtartó anyaga	PC

Villamos paraméterek

Méretezési feszültség (III/3)	250 V (Vezérlőérintkezők) 400 V (Fázis-föld erősáramú érintkezők) 690 V (Fázis-fázis erősáramú érintkezők)
Méretezési átütési szilárdság	Teljesítmény 6 kV (Fázis-fázis erősáramú érintkezők) Jel 4 kV (Vezérlőérintkezők)
Méretezési áram	40 A (Teljesítményérintkezők) 10 A (Vezérlőérintkezők)

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized

Igényelt tanúsítások:

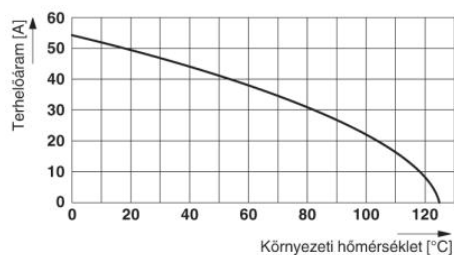
Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
szerszámok		
1662722	CK2,5-EWZ	Reteszéslazító szerszám, csavart CK- 2,5-... érintkezőkhöz
1662735	CK4,0-EWZ	Bontószerszám, csavart CK-4,0-... érintkezőkhöz
1687419	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	Krimpelőfogó csavart érintkezőkhöz, CK 1,6 ED... és CK 2,5 ED...
1212114	CRIMPFOX-TC 10	Préselőfogó csavart érintkezőkhöz, 6,0 - 10 mm ² , négyszögletes krimpelés, érintkezőtartóval
1212113	CRIMPFOX-TC 4	Préselőfogó csavart érintkezőkhöz, 0,5 - 4,0 mm ² , négyszögletes krimp, érintkezőtartóval

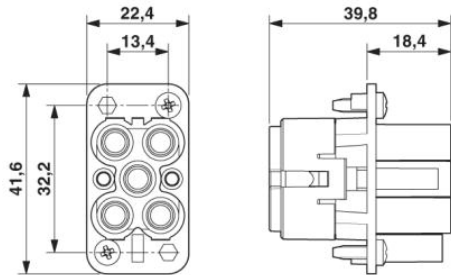
Rajzok

Diagram



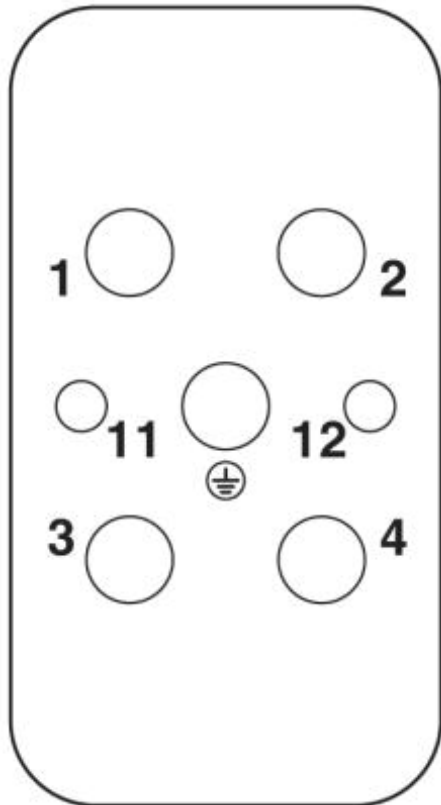
Derating-görbe, teljesítmény-áramkör 6 mm²-es keresztmetszethez (vezérlő áram: 10 A)

Méretrajz



HC-COM-4/2-EBUC méretrajza

Sematikus rajz



Csatlakozóoldali pólusrajz

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;