

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Nyomtatott áramköri csatlakozó, névleges keresztmetszet: 1,5 mm², szín: zöld, névleges áram: 8 A, méretezési feszültség (III/2): 160 V, érintkezőfelület: Cink, csatlakozási mód: Aljzat, potenciálok száma: 2, sorok száma: 1, pólusszám: 2, csatlakozások száma: 2, cikksalád: MCVR 1,5/...-ST, raszterméret: 3,5 mm, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás húzóhüvellyel, csavarhozzáférési forma: L Hosszanti rés, csatlakozási irány vezeték/NYÁK: 90 °, potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma: 1, dugaszolt rendszer: COMBICON MC 1,5, reteszelés: nélkül, rögzítési mód: nincs, csomagolás módja: kartondobozba csomagolva

Az Ön előnyei

- Az ismert csatlakoztatási elv révén világszerte használható
- Csekély felmelegedés a maximális érintkezőerőnek köszönhetően
- Két vezeték csatlakoztatható

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	1863152
Csomagolási egység	250 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	AABADA
Termékkulcs	AABADA
Katalógus oldalszáma	192. (C-1-2013) oldal
GTIN	4017918120962
Tömeg/db (csomagolással)	1,663 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	1,57 g
Vámtarifaszám	85366990
Származási ország	DE

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Kialakítás	standard
Termékcsalád	COMBICON Connectors S
Terméktípus	Nyomtatott áramköri dugasz
Pólusszám	2
Raszterméret	3,5 mm
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Rögzítőperem	nincs
Potenciálok száma	2
A potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma	1

Elektromos jellemzők

I_N névleges áram	8 A
U_N névleges feszültség	160 V
Szennyeződési fok	3
Méretezési feszültség (III/3)	160 V
Méretezési lökfeszültség (III/3)	2,5 kV
Méretezési feszültség (III/2)	160 V
Méretezési lökfeszültség (III/2)	2,5 kV

Csatlakozási adatok

Csatlakozástechnika

Kialakítás	standard
Dugaszolható csatlakozórendszer	COMBICON MC 1,5
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²
Csatlakozási mód	Aljzat

Reteszelés

Reteszelés módja	nélkül
Rögzítőperem	nincs

Vezetékcsatlakozás

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás húzóhüvellyel
Csatlakozási irány vezeték / NYÁK	90 °
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	28 ... 16
Hajlékony vezeték-keresztmetszet, érvéghüvellyel, szigetelőgallér nélkül	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet, érvéghüvellyel, szigetelőgallérral	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,08 mm ² ... 0,75 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvégűvel	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvégűvel	0,5 mm ² ... 0,5 mm ²
Idomszer a x b / átmérő	2,4 mm x 1,5 mm / 1,6 mm
Csupaszolási hossz	7 mm
Meghúzási nyomaték	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Az anyagok adatai

Anyagadatok - kapcsolat

Megjegyzés	Megfelel a WEEE/RoHS előírásainak, whisker-mentes az IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 szerint
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
Felszín minősége	merülőónozással
A csatlakozási pont fémfelülete (fedőréteg)	Cink (4 - 8 µm Sn)
Az érintkezőrész fémfelülete (fedőréteg)	Cink (4 - 8 µm Sn)

Anyagadatok - készülékház

A ház színe	zöld (6021)
Szigetelőanyag	PA
Szigetelőanyag csoport	I
CTI az IEC 60112 szabvány szerint	600
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
GWFI izzódrótos lobbanékonysági szám az EN 60695-2-12 szabvány szerint	850
GWIT izzódrótos gyulladási hőmérséklet az EN 60695-2-13 szabvány szerint	775
Az EN 60695-10-2 szabvány szerinti golyós nyomásvizsgálat hőmérséklete	125 °C

Méretetek

Méretrajz	
Raszterméret	3,5 mm
Szélesség [w]	8,41 mm
Magasság [h]	19,1 mm
Hossz [l]	10,38 mm

Szerelés

Csavarfej befogása	Hosszanti rész (L)
--------------------	--------------------

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 100 °C (a deratinggörbe függvényében)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 70 °C
Relatív légnedvesség (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 100 °C

Elektromos vizsgálatok

Átütési távolságok és kúszóutak |

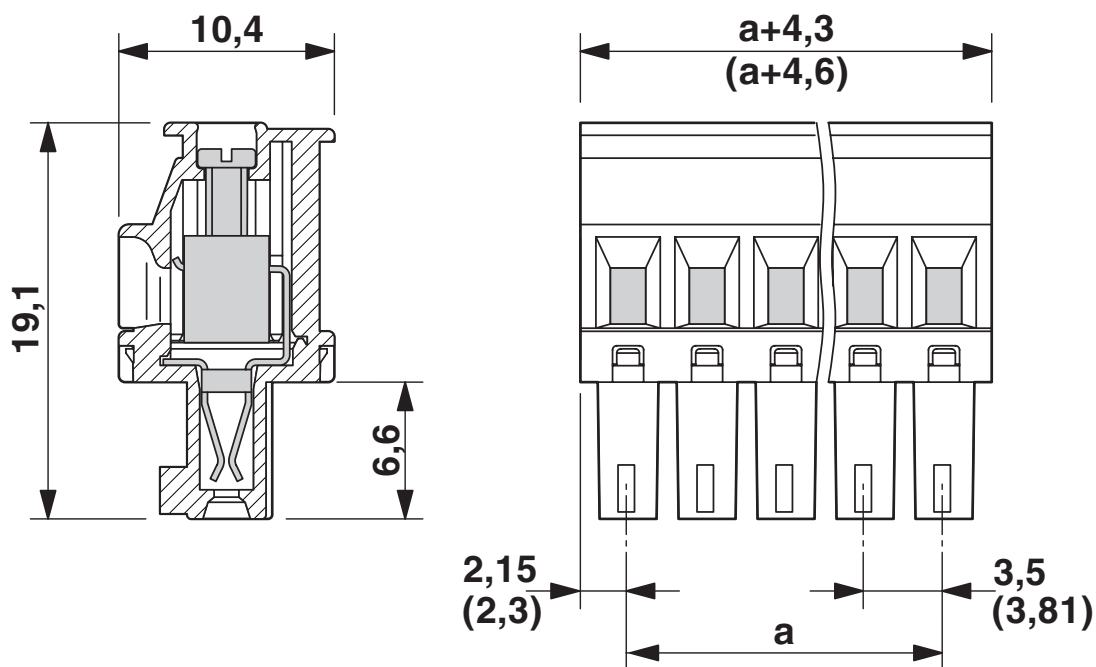
Vizsgálati specifikáció	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Szigetelőanyag csoport	I
Kúszóáram-szilárdság, (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Névleges szigetelési feszültség (III/3)	160 V
Méretezési lökőfeszültség (III/3)	2,5 kV
a levegőszakasz legkisebb értéke - inhomogén mező (III/3)	1,5 mm
a kúszóút legkisebb értéke (III/3)	2 mm
Névleges szigetelési feszültség (III/2)	160 V
Méretezési lökőfeszültség (III/2)	2,5 kV
a levegőszakasz legkisebb értéke - inhomogén mező (III/2)	1,5 mm
a kúszóút legkisebb értéke (III/2)	1,5 mm
Névleges szigetelési feszültség (II/2)	320 V
Méretezési lökőfeszültség (II/2)	2,5 kV
a levegőszakasz legkisebb értéke - inhomogén mező (II/2)	1,5 mm
a kúszóút legkisebb értéke (II/2)	1,6 mm

Csomagolási adatok

Csomagolás módja	kartondobozba csomagolva
------------------	--------------------------

Rajzok

Méretrajz



Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

Engedélyek

 IECEE CB Scheme Engedély azonosítója: DE1-60987-B1B2				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	160 V	8 A	-	0,2 - 1,5

 EAC Engedély azonosítója: B.01687				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Engedély azonosítója: E60425-20110128				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
Felhasználói csoport B				
	300 V	8 A	30 - 14	-
Felhasználói csoport D				
	300 V	8 A	30 - 14	-

 VDE Zeichengenehmigung Engedély azonosítója: 40011723				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	160 V	8 A	-	-

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-9.0	27440309
ECLASS-10.0.1	27440309
ECLASS-11.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e

Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

Tartozékok

Jelölőkártya

Jelölőkártya - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0804073>



Jelölőkártya, fehér, feliratozva, hosszában: sorfolytonos számok, 1 ...10, 11 ...20 stb. 91 ...99 ...ig, szerelési mód: ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 3,5 mm, szövegmező mérete: 3,5 x 2,8 mm

Csavarhúzók

Csavarhúzók - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1205037>



Csavarhúzó, hornyos, VDE szigetelt, mérete: 0,4x2,5x80 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

Jelölőkártya

Jelölőkártya - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0803883>

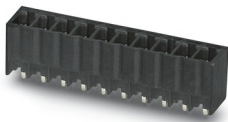
Jelölőkártya, Ív, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Irodai nyomtatórendszerek, szerelési mód: ragasztható, a következő kapocsszélességhez: 210 mm, szövegmező mérete: 186 x 2,8 mm, Az egyes lapok száma: 3600



NYÁK alap készülékház

NYÁK alap készülékház - MCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32 - 1780888

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1780888>



NYÁK alap készülékház, névleges keresztmetszet: 1,5 mm², szín: fekete, névleges áram: 8 A, méretezési feszültség (III/2): 160 V, érintkezőfelület: Cink, csatlakozási mód: Dugasz, potenciálok száma: 2, sorok száma: 1, pólusszám: 2, csatlakozások száma: 2, cikksalád: MCV 1,5/-G-THR, raszterméret: 3,5 mm, szerelés: THR forrasztás, lábkiosztás: Lineáris lábkiosztás, láb hossz: [P]: 2 mm, potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma: 1, dugaszolt rendszer: COMBICON MC 1,5, Csatlakozóprofil elrendezése: Standard, reteszelés: nélkül, rögzítési mód: nincs, csomagolás módja: 32 mm szélességű heveder, Felhasználói információkat és tervezési ajánlásokat a furatszerelési technológiához (THT ill. THR) a: Letöltések menüben talál

Nyomtatott áramköri csatlakozó - MCVR 1,5/ 2-ST-3,5



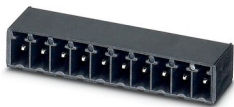
1863152

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1863152>

NYÁK alap készülékház

NYÁK alap készülékház - MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR - 1788505

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1788505>

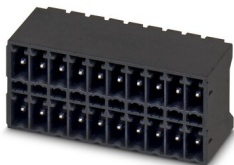


NYÁK alap készülékház, névleges keresztmetszet: 1,5 mm², szín: fekete, névleges áram: 8 A, méretezési feszültség (III/2): 160 V, érintkezőfelület: Cink, csatlakozási mód: Dugasz, potenciálok száma: 2, sorok száma: 1, pólusszám: 2, csatlakozások száma: 2, cikksalád: MC 1,5/...-G-THR, raszterméret: 3,5 mm, szerelés: THR forrasztás, lábkiosztás: Lineáris lábkiosztás, láb hossz: [P]: 2,6 mm, potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma: 1, dugaszolt rendszer: COMBICON MC 1,5, Csatlakozóprofil elrendezése: Standard, reteszelés: nélkül, rögzítési mód: nincs, csomagolás módja: kartondobozba csomagolva

NYÁK alap készülékház

NYÁK alap készülékház - MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 P14THR - 1953907

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/1953907>



NYÁK alap készülékház, névleges keresztmetszet: 1,5 mm², szín: fekete, névleges áram: 8 A, méretezési feszültség (III/2): 160 V, érintkezőfelület: Cink, csatlakozási mód: Dugasz, potenciálok száma: 4, sorok száma: 2, pólusszám: 2, csatlakozások száma: 4, cikksalád: MCDN 1,5/...-G1-THR, raszterméret: 3,5 mm, szerelés: THR forrasztás, lábkiosztás: Lineáris lábkiosztás, láb hossz: [P]: 1,4 mm, potenciálonkénti forrasztócsúcsok száma: 1, dugaszolt rendszer: COMBICON MC 1,5, Csatlakozóprofil elrendezése: Standard, reteszelés: nélkül, rögzítési mód: nincs, csomagolás módja: kartondobozba csomagolva, A láb hossza 1,4 mm. Felhasználói információkat és tervezési ajánlásokat a Through Hole Reflow technológiához a "Letöltések"

Phoenix Contact 2022 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csőrsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com