Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(http://download.phoenixcontact.de)



Installációs modul, Direkt rugós csatlakozás, Keresztmetszet: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, Szélesség: 10,2 mm, Szín: kék, Szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15

Előnyei

- A Phoenix Contact összes installációs kapcsával kompatibilis
- Minden kapocshely egyértelműen feliratozható, továbbá bármely beépítési helyzetnél jól felismerhető
- A működtetőnyílásban meglevő vizsgálati lehetőségen felül minden kapocshely vizsgálóérintkezővel is rendelkezik
- Kompakt és az installációs elosztóhoz igazított kialakítás
- Az új direkt rugós csatlakozástechnika lehetővé teszi a 0,34 mm² feletti keresztmetszetű merev és hajlékony, érvéghüvellyel rendelkező vezetők közvetlen bedugását

Kereskedelmi adatok

package_quantity	50
GTIN	4046356702225

Műszaki adatok

Általános

Emeletek száma	1
Csatlakozások száma	2
Potenciálok	1
Névleges keresztmetszet	10 mm²
Szín	kék
Szigetelőanyag	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Általános

Méretezési átütési szilárdság	6 kV
Szennyeződési fok	3
Túlfeszültség kategória	III
Szigetelőanyag csoport	I
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	2,43 W
Maximális terhelőáram	76 A (16 mm²-es keresztmetszetű vezeték esetén)
I_N névleges áram	76 A
U_N névleges feszültség	500 V
Nyitott oldalfal	Igen

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Műszaki adatok

Általános

Érintésvizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Könyöklésbiztonság	szavatolt
Ujjal érintés elleni biztonság	szavatolt
Lökőfeszültség-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Lökőfeszültség-vizsgálat, előírt érték	7,3 kV
Álló váltófeszültség vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Állandósult váltakozó feszültség előírt értéke	1,89 kV
Kapocshelyek mechanikai szilárdságvizsgálatának eredménye (5-szörös vezetékcsatlakozás)	A vizsgálaton megfelelt
A hajlításvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Hajlításvizsgálat, forgási sebesség	10 ford/perc
Hajlításvizsgálat, fordulatszám	135
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	0,5 mm² / 0,3 kg
Hajlításvizsgálat, vezeték-keresztmetszet/súly	16 mm² / 2,9 kg
Húzásvizsgálat eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	0,5 mm²
Húzóerő előírt értéke	20 N
Húzásvizsgálat, vezeték-keresztmetszet	16 mm²
Húzóerő előírt értéke	100 N
Rögzítő tartón való biztonságos rögzítés eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Biztonságos rögzítés a rögzítőszerkezeten	NS 35
Előírt érték	5 N
Feszültségesés-vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Feszültségesésre vonatkozó követelmény	≤ 3,2 mV
Melegedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövidzártűrés vizsgálata, vezető-keresztmetszet	16 mm²
Rövid idejű áram	1,92 kA
Öregedésvizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Csavar nélküli sorkapcsok öregedésvizsgálata, hőmérsékleti ciklusok	192
Termikus vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt
A termikus jellemzők igazolása (tűláng), hatástartam	30 s
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálatának eredménye	A vizsgálaton megfelelt
Rezgés, szélessávú zörej vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Vizsgálati spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Vizsgálati frekvencia	f_1 = 5 Hz f_2-ig = 250 Hz
ASD-szint	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Gyorsulás	3,12 g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Sokk vizsgálat eredménye	A vizsgálaton megfelelt

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Műszaki adatok

Általános

Sokk vizsgálat vizsgálati specifikációja	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Sokkforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Sokk időtartama	18 ms
Sokkok mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Viselkedés tűz során sínhez kötött járművek esetében (DIN 5510-2)	A vizsgálaton megfelelt
Vizsgálati eljárás egy vizsgálólánggal (DIN EN 60695-11-10)	V0
Oxigénindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 I osztály	2
NF F16-101, NF F10-102 F osztály	2
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Méretek

Szélesség	10,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Hossz	77,7 mm
Magasság	49,6 mm
NS 35/7,5 magasság	51,1 mm
NS 35/15 magasság	58,6 mm

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,5 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	16 mm²
Vezeték keresztmetszet AWG min.	24
Vezeték keresztmetszet AWG max.	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	16 mm²
Vezeték-keresztmetszet sodrott AWG min.	24

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Vezeték-keresztmetszet hajlékony AWG max.	4
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	16 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel min	0,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvellyel max	16 mm²
2 egyforma keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val min	1,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezeték műanyag hüvelyes TWIN-AEH-val max	4 mm²
Csupaszolási hossz	18 mm
Idomszer	A6

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e
China RoHS	Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141125
eCl@ss 4.1	27141125
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Besorolások

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Tanúsítások

EAC /

A tanúsítás részletei

EAC

Tartozékok

Lezárófedél

D-PTI 16/S - 3214027



Tartóblokk

AB-PTI 16/S - 3214022



Csavarozószerszám

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

ST-BW - 1207608



Dokumentáció

PT-IL - 3208090



Dugaszolható áthidaló

FBS 2-10 - 3005947



FBS 5-10 - 3005948



Hordozósín

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Kapocsjelölő, felirat nélkül

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Kapocsjelölő, feliratozva

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



TMT 10 R CUS - 0824500



Vizsgálódugasz

MPS-MT - 0201744



Szigetelőhüvely

MPS-IH WH - 0201663



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Tartozékok

Tervező- és jelölőszoftver

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Végtartó kapocs

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Rajzok

Installációs modul - PTI 16/S BU - 3214023

Kapcsolási rajz



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com