

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Blocco distributore, ponticellate internamente, Collegamento: Connessione Push-in, Numero collegamenti: 6, Sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, Larghezza: 15 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- ✓ Salvaspazio grazie alla forma compatta
- ✓ Flessibilità d'impiego grazie al montaggio diretto o su guida
- ✓ Ripartizione del potenziale in un ingombro ridotto grazie al microripartitore compatto
- ✓ Possibilità di prova ideali grazie alle aperture di prova su ogni punto di connessione
- ✓ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti

Dati commerciali

package_quantity	20
GTIN	4055626433141

Dati tecnici

Generalità

Nota	I blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori. Per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori
Nota	All'estremità della morsettiera deve essere applicato il coperchio D-PTFIX 1,5 (accessori)
Numero di piani	1
Numero collegamenti	6
Potenziali	1
Sezione nominale	1,5 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 130 °C
Corrente di carico massima	17,5 A

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Dati tecnici

Generalità

Corrente nominale I_N	17,5 A
Tensione nominale U_N	500 V
Parete laterale aperta	No
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,14 mm ² /0,2 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	1,5 mm ² /0,4 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,14 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	1,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	40 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 15
Valore nominale	5 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	1,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,18 kA
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Risultato prova termica	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Dati tecnici

Generalità

Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Reazione al fuoco per veicoli su rotaia (DIN 5510-2)	Controllo superato
Metodo di prova con una fiamma di prova (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice dell'ossigeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Classe I	2
NF F16-101, NF F10-102 Classe F	2
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensioni

Larghezza	15 mm
Lunghezza	21 mm
Altezza NS 15	27,2 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	16
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60998-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
China RoHS	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	150 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	150 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	150 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cULus Recognized			
-------------------------	--	--	--

Accessori

Utensile per viti

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Accessori

Piastra terminale

D-PTFIX 1,5 - 3003254



Ponticello a innesto

FBS 2-4 - 3030116



FBS 2-4 BU - 3030117



FBS 2-4 GY - 3030118



Supporto terminale

CLIPFIX 15 - 3022263



Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Accessori

Guida di supporto

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096

Segnamorsetti siglati

SK 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN - 0804378

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Accessori

SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Segnamorsetti non siglati

TML (EX3,8)R - 0801837



TML (104X3,8)R - 0801833



Accessori

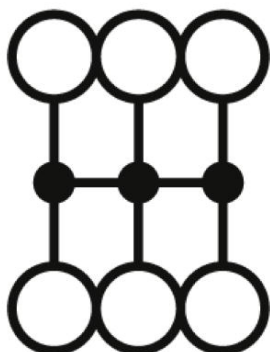
MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Disegni

Blocco distributore - PTFIX 6X1,5-NS15A GY - 3002910

Schema di collegamento



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