

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)



Ripartitore di potenziale, senza pulsante di azionamento, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 17,5 A, sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 14 - 26, collegamento: Connessione Push-in, numero poli: 2, numero connessioni: 32, larghezza: 8,3 mm, lunghezza: 100 mm, colore: grigio, elementi di connessione colore: giallo, nero, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

I vantaggi

- Massegnazione cromatica personalizzata di conduttori e punti di connessione per un lavoro sicuro e senza errori
- ☑ Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte
- Elevata qualità di contatto grazie alla tecnologia Push-in, che sostituisce Wire-Wrap, Termi-Point, ecc.
- ☑ Distributore di potenziale in esecuzione nero-gialla per la marcatura della terra funzionale
- ☑ La presa di prova da 2,3 mm permette la verifica con i puntali tradizionali tra i conduttori



COMPLETE BY

Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	4 046356 944151
GTIN	4046356944151
Sales Key	BE6211

Dati tecnici

Generalità

N. poli	2
Numero di piani	8
Numero collegamenti	32
Potenziali	1
Sezione nominale	1,5 mm²
Colore	grigio
Elementi di connessione colore	giallo (4x in alto)
	nero (4x in basso)
Materiale isolante	PA



Dati tecnici

Generalità

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W (con il collegamento di molteplici piani il valore si moltiplica)
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C 55 °C (For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C)
	70 %
Testo aggiuntivo	For a short time, not exceeding 24 h, -60 to +70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C
Corrente di carico massima	20 A (con sezione del conduttore da 2,5 mm², la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Corrente nominale I _N	17,5 A
Tensione nominale U _N	250 V
Parete laterale aperta	Sì
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	4,8 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,5 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 mm²/0,2 kg
	1,5 mm²/0,4 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,14 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	1,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	40 N
Prova di trazione sezione del conduttore	2,5 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	50 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35



Dati tecnici

Generalità

Valore nominale	1 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 6,4 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
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	2,5 mm ²
Corrente di breve durata	0,3 kA
Risultato prova termica	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
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/s²)²/Hz
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))	125 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
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)	27,5 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
	<u> </u>



Dati tecnici

Generalità

	Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
--	---	-------------

Dimensioni

Larghezza	8,3 mm
Lunghezza	100 mm
Altezza NS 35/7,5	87,5 mm
Altezza NS 35/15	95 mm

Dati di collegamento

Collegamento	1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. e 8. piano
	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione conduttore rigido min.	0,34 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,34 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,34 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm²

Normative e prescrizioni

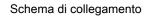
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

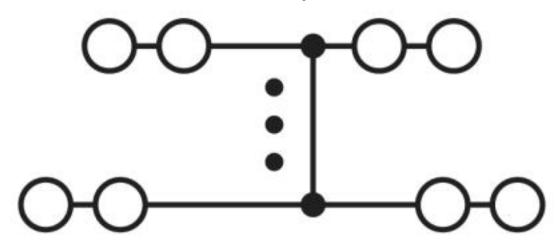
Environmental Product Compliance

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



Disegni





Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410



Classifiche

UNSPSC

LINCDCC 24.0	30121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

 ${\tt DNV~GL~/~CSA~/~UL~Recognized~/~KEMA-KEUR~/~cUL~Recognized~/~IECEE~CB~Scheme~/~EAC~/~EAC~/~cULus~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~UL~Recognized~/~CSA~/~CSA~/~C$

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

DNV GL https://approvalfinder.dnvgl.com/ TAE000016Y

CSA	(P	http://www.csagroup.org/services-indu	stries/product-listing/ 13631
		В	D
Tensione nominale UN		300 V	300 V
Corrente nominale IN		10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil		26-14	26-14

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425
	D
Tensione nominale UN	300 V
Corrente nominale IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-14

KEMA-KEUR	KEMA	http://www.dekra-certification.com	71-102890
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		8 A	
mm²/AWG/kcmil		0.14-2.5	



Omologazioni

cUL Recognized	. 91	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm F		FILE E 60425
			D	
Tensione nominale UN			300 V	
Corrente nominale IN			10 A	
mm²/AWG/kcmil			26-14	

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	NL-58817
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		8 A	

EAC	EAC	RU C- DE.A*30.B.01742
-----	-----	--------------------------

EAC EHL	RU C- DE.BL08.B.00682
---------	--------------------------

cULus Recognized CTUs

Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - MPS-IH WH - 0201663

Cappuccio isolante, colore: bianco





Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH RD - 0201676

Cappuccio isolante, colore: rosso



Cappuccio isolante - MPS-IH BU - 0201689

Cappuccio isolante, colore: blu



Cappuccio isolante - MPS-IH YE - 0201692

Cappuccio isolante, colore: giallo



Cappuccio isolante - MPS-IH GN - 0201702

Cappuccio isolante, colore: verde



Cappuccio isolante - MPS-IH GY - 0201728

Cappuccio isolante, colore: grigio





Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH BK - 0201731

Cappuccio isolante, colore: nero



Documentazione

Materiale per montaggio - PT-IL - 3208090



Adesivo di servizio per Push-in Technology

Guida di supporto

Guida di supporto forata - NS 35/7,5 PERF 2000MM - 0801733



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento



Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 7,5 mm, a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame



Accessori

Cappuccio - NS 35/7,5 CAP - 1206560

Terminale per guida di supporto NS 35/7,5



Materiale di montaggio

Leva di fissaggio - CDC-PTRV - 3270167



Leva di fissaggio, tramite quattro dischi singoli PTRV, passo: 8,3 mm, larghezza: 35,6 mm, altezza: 71,5 mm, colore: grigio

Piastra isolante

Piastrina distanziatrice - DP-PTRV 8 - 3270166



Piastrina distanziatrice, lunghezza: 100 mm, larghezza: 8,3 mm, altezza: 86 mm, colore: grigio

Piastra terminale

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH - 3270154



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 3,8 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-8 - 3270155



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco



Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-8 LGS - 3270240



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 8-1 - 3270242



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 8-1 LGS - 3270244



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-16 - 3270228



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 1-16 LGS - 3270229



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco



Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 9-16 - 3270211



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 9-16 LGS - 3270212



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 17-24 - 3270213



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 17-24 LGS - 3270214



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 25-32 - 3270215



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco



Accessori

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH 25-32 LGS - 3270216



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH A-H - 3270156



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH A-H LGS - 3270241



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH H-A - 3270243



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Piastra terminale - D-PTRV 8 WH H-A LGS - 3270245



Piastra terminale, lunghezza: 100 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 80,8 mm, colore: bianco

Segnamorsetti non siglati



Accessori

Nastro Zack - ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803480



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

Nastro Zack - ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - 0803479



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

Nastro Zack - ZB 8,3 CUS - 8191573



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 8,3 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 8,3 mm

Segnamorsetti - TM-PTRV 8,QR:1-8 - 0803468



Segnamorsetti, bianco, siglato, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 2,4x 9,2 mm, Numero dei cartellini singoli: 2



Accessori

Segnamorsetti - TM-PTRV 8,QR:8-1 - 0803470



Segnamorsetti, bianco, siglato, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 2,4x 9,2 mm

Segnamorsetti - TM-PTRV 8,QR:A-H - 0803471



Segnamorsetti, bianco, siglato, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 2,4x 9,2 mm

Segnamorsetti - TM-PTRV 8,QR:H-A - 0803473



Segnamorsetti, bianco, siglato, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 8 mm, dimensioni campo di siglatura: 2,4x 9,2 mm, Numero dei cartellini singoli: 8

Spine di prova

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm², colore: grigio

Supporto terminale



Accessori

Supporti terminali - CLIPFIX 35 - 3022218



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, spessore: 9,5 mm, colore: grigio

Supporti terminali - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, con possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/UK - 1201442



Supporti terminali, larghezza: 9,5 mm, altezza: 35,3 mm, materiale: PA, lunghezza: 50,5 mm, Montaggio su guida di supporto NS32 o NS 35, colore: grigio

Supporti terminali - E/UK 1 - 1201413



Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio

Utensile per viti



Accessori

Cacciavite - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,4 x 2,5 x 75 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Utensile - ST-BW 0 - 1200135



Utensile, per tutte le molle da 1,5 mm² di PT 1,5/S e FT 1,5/S

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.A. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) Italia Tel. +39 02 660591 Fax +39 02 66059500 http://www.phoenixcontact.it