

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)



Minimorsetto passante, collegamento: Connessione a vite, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 5,2 mm, colore: blu, tipo di montaggio: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15

I vantaggi

- 🗹 È possibile l'impiego di ponticelli fissi e prese per spina di prova in entrambi i piani
- ☑ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- Facile ripartizione del potenziale mediante jumper standardizzati



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 017918 021320
GTIN	4017918021320
Sales Key	BE1264

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	2
Numero collegamenti	4
Sezione nominale	2,5 mm²
Colore	blu
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	1



Dati tecnici

Generalità

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 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
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale I _N	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale U _N	500 V
Parete laterale aperta	Sì
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
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	0,2 mm²/0,2 kg
	2,5 mm²/0,7 kg
	4 mm²/0,9 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,2 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	10 N
Prova di trazione sezione del conduttore	2,5 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	50 N
Prova di trazione sezione del conduttore	4 mm ²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35/NS 15
Valore nominale	1 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	2,5 mm²
Corrente di breve durata	0,3 kA



Dati tecnici

Generalità

Risultato prova termica	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec.; UL 746 B)	125 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Lunghezza	62 mm
Altezza NS 15	47,5 mm
Altezza NS 35/7,5	48 mm
Altezza NS 35/15	55,5 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	2,5 mm²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	2,5 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	2,5 mm²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	2,5 mm²



Dati tecnici

Dati di collegamento

Lunghezza di spelatura	7 mm
Calibro a tampone	A3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods"

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 2.0	EC000897
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



Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

IECEx / ATEX / EAC Ex

Dettagli omologazione

DNV GL https://approvalfinder.dnvgl.com/ TAE00001CT

CSA	(1)	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/		13631
Tensione nominale UN			300 V	
Corrente nominale IN			20 A	
mm²/AWG/kcmil			28-12	

LR Lloyds http://www.lr.org/en 96/20013

UL Recognized	<i>5</i> /1	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 6042		FILE E 60425
Tensione nominale UN			300 V	
Corrente nominale IN			20 A	



Omologazioni

mm²/AWG/kcmil	30-12

cUL Recognized	. 91	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 6		FILE E 60425
Tensione nominale UN			300 V	
Corrente nominale IN			20 A	
mm²/AWG/kcmil			30-12	

EAC	ERC	EAC-Zulassung

EAC RU C-DE.BL08.B.00534

cULus Recognized

Accessori

Accessori

Guida di supporto

Guida di supporto, non perforata - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento



Accessori

Guida di supporto forata - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5,5 mm, a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 15 mm, altezza: 5,5 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

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



Guida di supporto forata - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento



Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: alluminio, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto forata - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Guida di supporto forata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, simile a norma EN 60715, materiale: rame, non rivestito, lunghezza: 2000 mm, colore: rame

Cappuccio - NS 35/15 CAP - 1206573



Terminale per guida di supporto NS 35/15



Accessori

Guida di supporto, non perforata - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Guida di supporto, non perforata, Profilo standard 2,3 mm, larghezza: 35 mm, altezza: 15 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: color argento

Piastra isolante

Piastrina distanziatrice - DP-MBKKB 2,5 - 1413065



Piastrina distanziatrice, lunghezza: 62 mm, larghezza: 2,5 mm, colore: grigio

Piastra isolante - TS-KK 3 SO - 2778534



Piastra isolante, larghezza: 0,5 mm, colore: grigio

Piastra terminale

Piastra terminale - D-MBKKB 2,5 BU - 1413081



Piastra terminale, lunghezza: 62 mm, larghezza: 5 mm, altezza: 40 mm, colore: blu

Ponticello

Ponticello fisso - FB-150 METER - 0201595



Barretta fissa, per derivazioni fisse in qualsiasi punto, in Cu, nichelata, lunghezza 1 m

Ponticello a pettine



Accessori

Ponticello a pettine - EB 10-5 - 1401132



Ponticello a pettine, passo: 5,2 mm, numero poli: 10, colore: grigio

Ponticello a pettine - EB 2-5 - 1401158



Ponticello a pettine, passo: 5 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a pettine - EB 3-5 - 1401145



Ponticello a pettine, passo: 5 mm, numero poli: 3, colore: grigio

Ponticello a vite

Ponticello fisso - FBRNI 20-5 N - 3000609



Ponticello fisso, numero poli: 20, colore: color argento

Ponticello fisso - FBRNI 2-5 N - 3000175



Ponticello fisso, passo: 5 mm, numero poli: 2, colore: color argento



Accessori

Ponticello fisso - FBRNI 3-5 N - 3000162



Ponticello fisso, passo: 5 mm, numero poli: 3, colore: color argento

Ponticello fisso - FBRNI 4-5 N - 3000159



Ponticello fisso, passo: 5 mm, numero poli: 4, colore: color argento

Ponticello fisso - FBRNI 10-5 N - 2770639



Ponticello fisso, passo: 5,2 mm, numero poli: 10, colore: color argento

Ponticello sezionatore

Ponticello sezionatore - SBRN 2-7 - 1413230



Ponticello sezionatore, passo: 7 mm, numero poli: 2, colore: color argento

Presa per spine di prova

Prese per spine di prova - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Prese per spine di prova, colore: color argento



Accessori

Prese per spine di prova - PSB 3/10/4 - 0601292



Prese per spine di prova, colore: color argento

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



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: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 5 - 0818108



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 96

Segnamorsetti - UCT-TM 5 - 0828734



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 72

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10



Accessori

Nastro Zack - ZB 5.LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 491 ...500, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Nastro Zack, bianco, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 491 ...500, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm

Nastro Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: cifre identiche 1 oppure 2 ecc. fino a 100, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 5 CUS - 0824581



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 96



Accessori

Segnamorsetti - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 72

Spine di prova

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Supporto terminale

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



Accessori

Supporti terminali - E/MBK - 1401637



Supporto terminale, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/MK - 1421633



Supporto terminale, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/MK 1 - 1421659



Supporto terminale, larghezza: 6 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 - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

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