

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

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, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 32 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 2, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- ✓ Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- ✓ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- ✓ Facile ripartizione del potenziale mediante jumper standardizzati

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 021344
GTIN	4017918021344
Sales Key	BE1261

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	4 mm ²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Dati tecnici

Generalità

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
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	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Corrente nominale I_N	32 A
Tensione nominale U_N	500 V
Parete laterale aperta	Sì
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
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	0,2 mm²/0,2 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	4 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	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	4 mm²
Corrente di breve durata	0,48 kA
Risultato prova termica	Controllo superato

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Dati tecnici

Generalità

Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
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
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
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,5 mm
Lunghezza	28 mm
Altezza NS 15	32 mm

Dati di collegamento

Nota	Punto di connessione
Collegamento	1. piano
	Connessione a vite
Filettatura	M3
Lunghezza di spelatura	8 mm
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	4 mm ²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	2,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	1,5 mm ²
Calibro a tampone	A4

Normative e prescrizioni

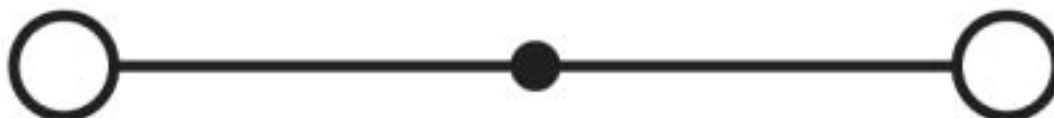
Attacco a norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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 "Downloads"

Disegni

Schema di collegamento



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

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Classifiche

eCl@ss

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
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 / NK / CSA / NK / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / LR / EAC / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

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

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Omologazioni

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 142
----	---	---	-----------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Tensione nominale UN	300 V		
Corrente nominale IN	10 A		
mm²/AWG/kcmil	28-10		

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	84ME 47Z
Tensione nominale UN	500 V		
Corrente nominale IN	36 A		
mm²/AWG/kcmil	4		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	150 V	300 V
Corrente nominale IN	30 A	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	150 V	300 V
Corrente nominale IN	30 A	30 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Omologazioni

LR		http://www.lr.org/en	88/20086
----	---	---	----------

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

EAC			RU C- DE.BL08.B.00534
-----	---	--	--------------------------

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

Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Supporto isolante ponticello - IS-K 4 - 1302338



Supporto isolante ponticello, colore: grigio

Connettore maschio

Spina di sezionamento - ST-K 4 - 5025462



Connettore di interruzione argentato, utilizzabile nei morsetti sezionatori UK...-TG, UKK...-TG, UDK...-TG, MBK...-TG, DIK...-TG, DOK...-TG, ZFK...-TG, colore: grigio

Fusibile

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

Spina portafusibile - ST-SI-UK 4 - 0921011



Spina portafusibile, corrente nominale: 6,3 A, lunghezza: 33,1 mm, larghezza: 6,1 mm, altezza: 45,7 mm, colore: nero

Spina portafusibile - ST-SILED 12-UK 4 - 0921024



Spina portafusibile, corrente nominale: 6,3 A, lunghezza: 33,1 mm, larghezza: 6,1 mm, altezza: 45,7 mm, colore: nero

Spina portafusibile - ST-SILED 24-UK 4 - 0921037



Spina portafusibile, corrente nominale: 6,3 A, lunghezza: 33,1 mm, larghezza: 6,1 mm, altezza: 45,7 mm, colore: nero

Spina portafusibile - ST-SILED 60-UK 4 - 0921040



Spina portafusibile, corrente nominale: 6,3 A, lunghezza: 33,1 mm, larghezza: 6,1 mm, altezza: 45,7 mm, colore: nero

Spina portafusibile - ST-SILA250-UK 4 - 0921053



Spina portafusibile, corrente nominale: 6,3 A, lunghezza: 33,1 mm, larghezza: 6,1 mm, altezza: 45,7 mm, colore: nero

Guida di supporto

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

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

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

Piastra divisoria

Piastra divisoria - ATP-MBK - 1413227



Piastra divisoria, lunghezza: 42,5 mm, larghezza: 2,5 mm, altezza: 30,5 mm, colore: grigio

Piastra isolante

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

Piastra isolante - TS-KK 3 - 2770215



Piastra isolante, lunghezza: 14 mm, larghezza: 0,5 mm, altezza: 16 mm, colore: grigio

Piastra terminale

Piastra terminale - D-MBK 3/5 - 1413023



Piastra terminale, lunghezza: 28 mm, larghezza: 2,5 mm, altezza: 30,2 mm, colore: grigio

Ponticello

Ponticello fisso - FB-150 METER - 0201595



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

Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EB 2- 6 - 0201155



Ponticello a pettine, passo: 6,2 mm, numero poli: 2, colore: grigio

Ponticello a pettine - EB 3- 6 - 0201142



Ponticello a pettine, passo: 6,2 mm, numero poli: 3, colore: grigio

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

Ponticello a pettine - EB 10- 6 - 0201139



Ponticello a pettine, passo: 6,2 mm, numero poli: 10, colore: grigio

Ponticello a vite

Ponticello - ISSBI 10- 6 - 0301505



Ponticello, passo: 6 mm, numero poli: 10, colore: color argento

Ponticello fisso - FBI 10- 6 - 0203250



Ponticello fisso, passo: 6,2 mm, numero poli: 10, colore: color argento

Ponticello fisso - FBI 20- 6 - 0201867



Ponticello fisso, passo: 6,2 mm, numero poli: 20, colore: color argento

Ponticello fisso - FBI 100- 6 - 0201650



Ponticello fisso, passo: 6,2 mm, numero poli: 100, colore: color argento

Ponticello sezionatore

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

Ponticello sezionatore - SBRN 2-9 - 1415238



Ponticello di innesto, a 2 poli

Presse per spine di prova

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



Presse per spine di prova, colore: color argento

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



Presse per spine di prova, colore: color argento

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack per chiodini di siglatura - BN-ZB 6,2/WH CUS - 0824276



Nastro Zack per chiodini di siglatura, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: Innesto, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4 x 4 mm

Spine di prova

Spina di riduzione - RPS - 0201647



Spina di riduzione, colore: grigio

Spine portacomponenti

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

Connettori per componenti - ST-BE - 2802316



Spina portacomponenti, per componenti a due poli da montare sul morsetto base, fissaggio con punti di connessione a vite, altezza 19 mm, max. 16 A

Connettori per componenti - ST-BE-LA 24 - 2802374



Spina portacomponenti con indicazione luminosa, per componenti a 2 poli da montare sul morsetto base, altezza: 19 mm, colore: grigio, indicazione luminosa tensione: 24 V DC

Connettori per componenti - ST-BE-LA230 - 2802387



Spina portacomponenti con indicazione luminosa, per componenti a 2 poli da montare sul morsetto base, altezza: 19 mm, colore: grigio, indicazione luminosa tensione: 230 V AC/DC

Connettori per componenti - ST-1N4007 - 2802329



Spina portacomponenti con diodo universale, per componenti a 2 poli da montare sul morsetto base, altezza: 19 mm, colore: grigio

Connettori per componenti - ST-BE-VP - 2802332



Spina portacomponenti, per elementi a 4 poli, per ciascuna spina sono necessari due morsetti base, altezza 19 mm

Minimorsetto passante - MBK 5 - 1415018

Accessori

Connettori per componenti - ST-B250C1500 - 2802345



Spina portacomponenti, con raddrizzatore a ponte B 250 C 1500, per elementi a 4 poli, tensione inversa: 600 V, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 1,5 A, per ciascuna spina sono necessari due morsetti base, altezza: 19 mm, colore: grigio

Supporto terminale

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

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>