

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

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, con ripartitore di potenziale, collegamento: Connessione a vite, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, 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
- ✓ 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



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 021337
GTIN	4017918021337
Sales Key	BE1264

### Dati tecnici

#### Generalità

Numero di piani	2
Numero collegamenti	4
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
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	I

# Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

## 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 sezione conduttore da 4 mm <sup>2</sup> , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale $U_N$	500 V
Parete laterale aperta	Si
N. poli	1

### 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 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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	CUL
	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 "Downloads"

### 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

# Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

## Classifiche

### ETIM

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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
Tensione nominale UN	300 V		
Corrente nominale IN	20 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
Tensione nominale UN	300 V		
Corrente nominale IN	20 A		

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Omologazioni

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-12
----------------------------	-------

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

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

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

---

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

---

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

---

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

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

---

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

---

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

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

---

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

---

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

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, zincato, 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

---

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

---

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

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

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

---

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

Ponticello a pettine - EB 10- 5 - 1401132



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

---

### Ponticello a vite

Ponticello fisso - FBRNI 2-5 N - 3000175



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

---

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

---

### Presca per spine di prova

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

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



Prese per spine di prova, colore: color argento

---

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

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

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

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

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

#### 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

#### 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

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

Supporti terminali - E/NS 35 N - 0800886



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

---

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

---

## Minimorsetto passante - MBKKB 2,5-PV BU - 1414132

### Accessori

Supporti terminali - E/UK 1 - 1201413



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

---

### Utensile per viti

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>