

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

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>)




Morsetto a più piani, Collegamento: Connessione a vite, Sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Larghezza: 5,2 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

### Caratteristiche prodotti

- ✓ Grazie ai vani funzionali disponibili per ogni piano è possibile realizzare tutte le funzioni di ripartizione del potenziale in modo rapido
- ✓ Per una buona leggibilità è possibile siglare in maniera ampia ogni punto di connessione
- ✓ Con i morsetti a tre piani compatti si ottiene un'elevata densità di cablaggio
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie

### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 STK
Quantità di ordinazione minima	50 STK
GTIN	 4 046356 575409
GTIN	4046356575409
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,240 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	Polonia
Sales Key	BE1115

### Dati tecnici

#### Generalità

Numero di piani	3
Numero collegamenti	6
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Dati tecnici

#### Generalità

Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W (con il collegamento di molteplici piani il valore si moltiplica)
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale $I_N$	19 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> )
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
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
Inserito 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	5,2 mm
Lunghezza	90 mm
Altezza NS 35/7,5	77,5 mm
Altezza NS 35/15	85 mm

#### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Dati tecnici

#### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 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.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spelatura	9 mm
Calibro a tampone	A3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

#### Normative e prescrizioni

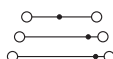
Attacco a norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

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



# Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

## 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	EC000902
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

### UNSPSC

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

## Omologazioni


### Omologazioni

#### Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / 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
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Omologazioni

	B	C	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

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
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Corrente nominale IN	20 A	20 A	5 A
Tensione nominale UN	300 V	300 V	600 V

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

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

cULus 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>	
------------------	--	---	--

### Accessori

Accessori

Cappuccio isolante

Cappuccio isolante - MPS-IH WH - 0201663



Cappuccio isolante, Colore: bianco

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### 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

---

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

Cappuccio isolante - MPS-IH BK - 0201731



Cappuccio isolante, Colore: nero

---

### Guida di supporto

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

Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm

---

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

Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

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



Profilo esterno 35 mm (NS 35)

---

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



Profilo esterno 35 mm (NS 35)

---

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

Guida di supporto, non perforata, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

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



Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

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



Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

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



Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

---

Cappuccio - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Terminale per guida di supporto NS 35/7,5

---

### Penna di siglatura

Penna di siglatura - X-PEN 0,35 - 0811228



Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm

---

### Piastra divisoria



## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

Piastra divisoria - TP-UK - 3003046



Piastra divisoria, Lunghezza: 99 mm, Larghezza: 2 mm, Altezza: 90 mm, Colore: grigio

---

### Piastra isolante

Piastrina distanziatrice - DP PS-5 - 3036725



Piastrina distanziatrice, Lunghezza: 22,4 mm, Larghezza: 5,2 mm, Altezza: 29 mm, N. poli: 1, Colore: rosso

---

### Piastra terminale

Piastra terminale - D-UT 2,5-3L - 3214314



Piastra terminale, Lunghezza: 90 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 69,8 mm, Colore: grigio

---

### Ponticello a innesto

Ponticello a innesto - FBS 2-5 - 3030161



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, Lunghezza: 22,7 mm, Larghezza: 9 mm, N. poli: 2, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 3-5 - 3030174



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, Lunghezza: 22,7 mm, Larghezza: 14,2 mm, N. poli: 3, Colore: rosso

---

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

Ponticello a innesto - FBS 4-5 - 3030187



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, Lunghezza: 22,7 mm, Larghezza: 19,4 mm, N. poli: 4, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 5-5 - 3030190



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, Lunghezza: 22,7 mm, Larghezza: 24,6 mm, N. poli: 5, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 10-5 - 3030213



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, Lunghezza: 22,7 mm, Larghezza: 50,6 mm, N. poli: 10, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 20-5 - 3030226



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 20, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBS 50-5 - 3038930



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 50, Colore: rosso

---

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

Ponticello a innesto - FBSR 2-5 - 3033702



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 2, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 3-5 - 3001591



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 3, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 4-5 - 3001592



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 4, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 5-5 - 3001593



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 5, Colore: rosso

---

Ponticello a innesto - FBSR 10-5 - 3033710



Ponticello a innesto, Passo: 5,2 mm, N. poli: 10, Colore: rosso

---

Presca per spine di prova

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

adattatore di prova - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adattatore di prova da 4 mm, per morsetti con passo da 5,2 mm e 6,2 mm

---

### Segnamorsetti non siglati

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

#### Nastro Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 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

---

#### Segnamorsetti - UC-TM 5 - 0818108



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 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

---

#### Segnamorsetti - UCT-TM 5 - 0828734



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, 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

---

### 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

---

#### 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

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

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



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, 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

#### Segnamorsetti - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Segnamorsetti, 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

#### 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

#### Segnamorsetti - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm

### Spine di prova

## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

Spina di prova - MPS-MT - 0201744



Spina di prova, con connessione a saldare, sezione del conduttore fino a 1 mm<sup>2</sup>, Colore: argento

---

Spina di prova - PS-5 - 3030983



Spina di prova, Colore: rosso

---

Spina di prova - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Spina di prova, Colore: rosso

---

### Supporto terminale

Supporti terminali - E/AL-NS 35 - 1201662



Appoggio terminale, per bloccare morsetti da UKH 50 a UKH 240, viene inserita sulla guida NS 35 e fissata con 2 viti, spessore: 10 mm, colore: alluminio

---

### 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

---



## Morsetto a più piani - UT 2,5-3L - 3214259

### Accessori

Cacciavite - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Utensile, per morsetti ST, isolato secondo VDE, con isolamento sottile/integrato nella lama, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100mm, manico a 2 componenti, con protez. anti-svitamento

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>