Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

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 passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 32 A, collegamento: Connessione a vite, numero di connessioni: 2, sezione: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, larghezza: 8,2 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	4 046356 709026
GTIN	4046356709026
Sales Key	BE1211

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Sezione nominale	4 mm²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
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

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Dati tecnici

Generalità

Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale I_N	32 A
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale U_N	800 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	9,8 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	2 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	0,5 mm^2/0,3 kg
	4 mm^2/0,9 kg
	6 mm^2/1,4 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,5 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	20 N
Prova di trazione sezione del conduttore	4 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	60 N
Prova di trazione sezione del conduttore	6 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	80 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
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
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	6 mm²
Corrente di breve durata	0,72 kA
Risultato prova termica	Controllo superato

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Dati tecnici

Generalità

Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
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 1, classe B, sulla cassetta di distribuzione del veicolo
Frequenza di prova	5 - 150 Hz
Livello ASD	1,857 $(m/s^2)^2$/Hz
Accelerazione	0,8 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	5g
Durata urti	30 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))	130 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Lunghezza	58 mm
Altezza NS 35/7,5	40,3 mm
Altezza NS 35/15	47,8 mm
Altezza NS 32	45,3 mm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm²

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Dati tecnici

Dati di collegamento

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	2,5 mm²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	4 mm²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	4 mm²
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Calibro a tampone	A4
Filettatura	M3
Coppia min.	0,6 Nm
Coppia max.	0,8 Nm

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	UL
	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 "Downlaods"

Disegni

Schema di collegamento

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Classifiche

eCl@ss

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	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
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 / EAC / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Omologazioni

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
Tensione nominale UN	600 V	600 V
Corrente nominale IN	15 A	15 A
mm²/AWG/kcmil	20-10	20-10

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

EAC		RU C-DE.BL08.B.00534

Accessori

Accessori

Guida di supporto

Guida di supporto forata - NS 32 PERF 2000MM - 1201002

Guida di supporto forata, Profilo G, larghezza: 32 mm, altezza: 15 mm, a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, lunghezza: 2000 mm, colore: argento

Guida di supporto, non perforata - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015

Guida di supporto, non perforata, Profilo G, larghezza: 32 mm, altezza: 15 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 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

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

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

---

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

---

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

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

---

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

---

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

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

---

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

---

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

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 terminale

Piastra terminale - D-UK 5-HESI N - 3000543

Piastra terminale, lunghezza: 58 mm, larghezza: 2,2 mm, altezza: 35,05 mm, colore: nero

---

Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EBS 2- 8 - 3118151

Ponticello a pettine, passo: 8 mm, numero poli: 2, colore: grigio

---

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

Ponticello a pettine - EBS 3- 8 - 3118148

Ponticello a pettine, passo: 8 mm, numero poli: 3, colore: grigio

Ponticello a pettine - EBS 10- 8 - 3118135

Ponticello a pettine, passo: 8 mm, numero poli: 10, colore: grigio

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003

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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 6 - 0818085

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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

Segnamorsetti - UCT-TM 6 - 0828736

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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 60

Segnamorsetti siglati

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

Nastro Zack - ZB 6 CUS - 0824992

Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016

Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, 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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029

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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032

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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414

Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, 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: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

Accessori

Segnamorsetti - ZB 6,LGS:U-N - 1051430

Segnamorsetti, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Segnamorsetti - UC-TM 6 CUS - 0824589

Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 80

Segnamorsetti - UCT-TM 6 CUS - 0829602

Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 60

Software di progettazione e siglatura

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

Software multilingue per progettare con comodità i prodotti Phoenix Contact su guide simmetriche.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053

Software plurilingue per la progettazione morsettiere. Il modulo Marking consente la siglatura professionale di cartellini ed etichette per contrassegnare morsetti, linee, cavi e dispositivi.

Supporto terminale

Morsetto passante - UK 5-MTD N - 3000562

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

Utensile per viti

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 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