

1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetto a due piani, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 22 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm 2 , sezione: 0,14 mm 2 - 4 mm 2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- · Cablaggio chiaro grazie all'inserzione laterale dei conduttori
- · Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- Lo sfalsamento dei piani dei morsetti passanti a due piani offre, in caso di cablaggio completo, un comodo accesso al piano di connessione inferiore e ai relativi pulsanti di azionamento.
- · Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	1079074
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2314
Codice prodotto	BE2314
GTIN	4055626797731
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,44 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,279 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	PTV
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Potenziali	2

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12

1. e 2. piano

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm		
Attacco a norma	IEC 60947-7-1		
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 4 mm²		
Sezione conduttore AWG	26 12 (convertito secondo IEC)		
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 4 mm²		
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 12 (convertito secondo IEC)		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 2,5 mm²		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 2,5 mm²		
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²		
Corrente nominale	22 A (con una sezione del collegamento del conduttore di 2,5 mm²)		
Corrente di carico massima	26 A (con una sezione del conduttore di 4 mm²)		
Tensione nominale	800 V		
Sezione nominale	2,5 mm²		

1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 4 mm²
---------------------------	---------------



1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² 2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	99,5 mm
Profondità	56 mm
Profondità su NS 35/7,5	57,5 mm
Profondità su NS 35/15	65 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Risultato	Prova superata
Risultato	Prova superata
Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

-		
12tı	meccan	iic
Jau	mcccan	

Parete laterale aperta	Sì

Controlli meccanici



1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

	i/min mm²/0,2 kg m²/0,7 kg ²/0,9 kg superata
Provide Prov	i/min nm²/0,2 kg m²/0,7 kg ²/0,9 kg superata
relocità di rotazione 10 g diri 135 sezione conduttore/peso 0,14 disultato Provinti di sultato dizioni ambientali e della vita elettrica cchiamento dicidi di temperatura 192 disultato Provinti di sultato va di fiamma ad ago 30 s purata di applicazione 30 s disultato Provinti di prova sepecifica di prova DIN spectifica di prova DIN spectifica di prova 6,12 scelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assi disultato Provinciali di prova orma d'urto Sem occelerazione 30g	mm²/0,2 kg m²/0,7 kg ²/0,9 kg superata
relocità di rotazione 10 g diri 135 sezione conduttore/peso 0,14 disultato Provinti di sultato dizioni ambientali e della vita elettrica cchiamento dicidi di temperatura 192 disultato Provinti di sultato va di fiamma ad ago 30 s purata di applicazione 30 s disultato Provinti di prova sepecifica di prova DIN spectifica di prova DIN spectifica di prova 6,12 scelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assi disultato Provinciali di prova orma d'urto Sem occelerazione 30g	mm²/0,2 kg m²/0,7 kg ²/0,9 kg superata
135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135	mm²/0,2 kg m²/0,7 kg ²/0,9 kg superata
1,14	m ² /0,7 kg ² /0,9 kg superata
2,5 identification arbitentali e della vita elettrica cochiamento cicli di temperatura 192 cisultato Provincia di fiamma ad ago curata di applicazione 30 se cisultato Provincia banda larga specifica di prova DIN spettro Con requenza f ₁ = ivello ASD 6,12 cocelerazione 3,12 curata di prova per asse 5 h circino di prova Asse discultato Provincia di prova Asse direzioni di prova Asse cisultato Provincia di prova Asse discultato Provincia di prova Asse direzioni di prova Asse coma d'urto Sem cocelerazione 30g	m ² /0,7 kg ² /0,9 kg superata
tisultato Province de la vita elettrica elettrica elettrica elettrica de la vita elettrica elettric	² /0,9 kg superata
dizioni ambientali e della vita elettrica cchiamento cicli di temperatura disultato provi va di fiamma ad ago purata di applicazione disultato provi azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro con requenza f1 = ivello ASD ccelerazione direzioni di prova per asse purata di prova per asse finezioni di prova disultato provi corma d'urto ccelerazione ccelerazione corma d'urto ccelerazione ccelerazione ccelerazione ccelerazione corma d'urto ccelerazione	superata
cchiamento cicli di temperatura 192 disultato Prov va di fiamma ad ago purata di applicazione disultato azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro requenza f ₁ = ivello ASD ccelerazione purata di prova per asse birezioni di prova disultato Prov corma d'urto ccelerazione 30g	
cchiamento cicli di temperatura 192 disultato Prov va di fiamma ad ago purata di applicazione disultato azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro requenza f ₁ = ivello ASD ccelerazione purata di prova per asse birezioni di prova disultato Prov corma d'urto ccelerazione 30g	
ticili di temperatura tisultato Provinta di fiamma ad ago purata di applicazione azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro con requenza f ₁ = ivello ASD cocelerazione purata di prova per asse purata di prova per asse finezioni di prova tisultato provinta di prova di prova Asso corma d'urto	
ticili di temperatura tisultato Provinta di fiamma ad ago purata di applicazione azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro con requenza f ₁ = ivello ASD cocelerazione purata di prova per asse purata di prova per asse finezioni di prova tisultato provinta di prova di prova Asso corma d'urto	
tisultato Province di fiamma ad ago purata di applicazione 30 se disultato Province di fiamma ad ago purata di applicazione 30 se disultato Province di fiamma ad ago pecifica di prova DIN pettro Con requenza f ₁ = pivello ASD 6,12 purata di prova per asse 5 h pirezioni di prova Asserti di prova Assert	
durata di applicazione disultato Provinti di applicazione azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro Con requenza f ₁ = ivello ASD 6,12 cocelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assi disultato Provinti di prova Assi disultato Sem cocelerazione 30g	
durata di applicazione disultato Provinti di applicazione azioni/rumori a banda larga pecifica di prova pettro Con requenza f ₁ = ivello ASD 6,12 cocelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assi disultato Provinti di prova Assi disultato Sem cocelerazione 30g	
disultato Province azioni/rumori a banda larga pecifica di prova DIN pettro Con requenza f 1 = ivello ASD cocelerazione durata di prova per asse birezioni di prova Asserticultato Province additionale allo della companya di sultato Companya di sultato Province allo della companya di sultato Sem cocelerazione 30g	
azioni/rumori a banda larga specifica di prova DIN spettro Con requenza f ₁ = sivello ASD 6,12 succelerazione 3,12 surrata di prova per asse 5 h strezioni di prova Asse stisultato Provi	
pecifica di prova pettro con requenza f ₁ = ivello ASD cocelerazione durata di prova per asse birezioni di prova Assettisultato corma d'urto corma d'urto serio cocelerazione 3.12 3.12 3.12 3.12 3.13 4.55 5.15 5.15 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12 6.12	superata
Ipettro Con requenza f₁ = ivello ASD 6,12 occelerazione 3,12 ourata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assettisultato orma d'urto Sem occelerazione 30g	
requenza f₁ = ivello ASD 6,12 occelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h birezioni di prova Assertisultato orma d'urto Sem occelerazione 30g	N 50155 (VDE 0115-200):2018-05
ivello ASD ccelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Asse cisultato Provi	ollo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
cocelerazione 3,12 durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assi disultato Prov orma d'urto Sem cocelerazione 30g	Hz fino a f ₂ = 250 Hz
durata di prova per asse 5 h direzioni di prova Assi disultato Prov orma d'urto Sem accelerazione 30g	m/s²)²/Hz
orma d'urto ccelerazione Assi	
tisultato Province Semi accelerazione 30g	
orma d'urto Sem ccelerazione 30g	X, Y e Z
accelerazione 30g	superata
accelerazione 30g	
	sinusoidale
Durata urti 18 n	
	3
lumero di urti per direzione 3	
irezioni di prova Assi	X, Y e Z (pos. e neg.)
Province Pro	superata
dizioni ambientali	
dizioni ambientali	
l'aut	2 440 °C (Intervalle di terre erative di esserie
emperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) -25 a +7	C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compre riscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve ne cfr. RTI Elec.)



1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

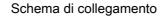
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C	
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C	
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % 90 %	
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %	
Normative e prescrizioni		
Attacco a norma	IEC 60947-7-1	
Montaggio		
Tipo di montaggio	NS 35/7,5	
	NS 35/15	



1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

Disegni









1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

	CULus Recognized ID omologazione: E60425			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250102	
ETIM			
	••••		
	ETIM 9.0	EC000897	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1079074

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079074

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga		
China RoHS			
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E		
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite		
EU REACH SVHC			
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%		

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info_it@phoenixcontact.com