

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

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.



I vantaggi

- Le possibilità flessibili di ponticellamento di riduzione nel sistema CLIPLINE complete sono disponibili nel capitolo "Accessori per il sistema di morsetti componibili CLIPLINE complete"
- Oltre al ponticellamento continuo individuale, il doppio vano di ponticellamento consente anche un ponticellamento di riduzione per morsetti a molla di dimensioni inferiori
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3036123
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2111
Codice prodotto	BE2111
Pagina del catalogo	Pagina 243 (C-1-2019)
GTIN	4017918819071
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,7 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	ST
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm ²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Calibro a tampone	A6
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 10 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	65 A (con una sezione conduttore di 16 mm ²)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	10 mm ²

Dati EX

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

Dati nominali (ATEX/IECEX)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 85 °C
Accessori certificati Ex	3036644 D-ST 10
	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-10 / 3005947
	Ponticello a innesto / FBS 5-10 / 3005948
Dati di ponticellamento	53,5 A (10 mm ²)
Aumento di temperatura Ex	40 K (56,6 A / 10 mm ²)
In caso di ponticellamento con ponticello	550 V
Tensione di isolamento nominale	500 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	550 V
Corrente nominale	51 A
Corrente di carico massima	59,5 A
Resistività di massa	0,4 mΩ

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	10 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	8
Dati di collegamento conduttori rigidi	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Dati di collegamento AWG	16 ... 6
Dati di collegamento conduttori flessibili	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Dati di collegamento AWG	16 ... 8

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	71,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	50,3 mm
Profondità su NS 35/15	57,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
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

ST 10 BU - Morsetto passante

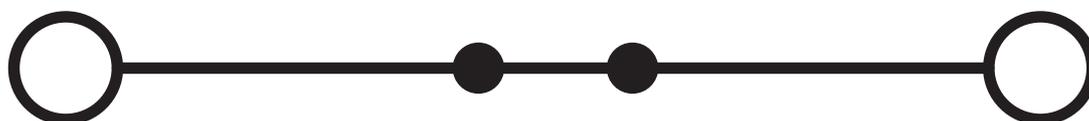
3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>



Disegni

Schema di collegamento



ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	65 A	16 - 6	-
Use Group C	600 V	65 A	16 - 6	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62906				
--	--	--	--	--

 KR ID omologazione: HMB17372-EL002				
--	--	--	--	--

 NK ID omologazione: 09 ME 140				
---	--	--	--	--

 Perizia VDE con monitoraggio produzione ID omologazione: 40009039				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	1000 V	57 A	-	1,5 - 10

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	65 A	16 - 6	-
Use Group C	600 V	65 A	16 - 6	-
Use Group F	1000 V	65 A	16 - 6	-

 DNV ID omologazione: TAE00001CS				
---	--	--	--	--

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>



ATEX

ID omologazione: KEMA01ATEX2260U



IECEX

ID omologazione: IECEX KEM 06.0033U



CCC

ID omologazione: 2020322313000621



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0303U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250101

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

ST 10 BU - Morsetto passante



3036123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036123>

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