

3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

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 molla a due piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 22 A, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2 , sezione: 0,08 mm^2 - 4 mm^2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- Esecuzione compatta per il massimo risparmio di spazio
- · Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3031283
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2114
Codice prodotto	BE2114
Pagina del catalogo	Pagina 212 (C-1-2019)
GTIN	4017918186821
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,63 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,48 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	ST
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

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
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	28 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 14 (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
Corrente nominale	22 A
Corrente di carico massima	26 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	ⓑ II 2 GD Ex eb IIC Gb
-----------	------------------------



3031283

Range di temperatura d'impiego	-60 °C 85 °C
Accessori certificati Ex	3030459 D-STTB 2,5
	3030747 ATP-STTB 4
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Lista ponticelli	Ponticello a innesto / FBS 2-5 / 3030161
	Ponticello a innesto / FBS 3-5 / 3030174
	Ponticello a innesto / FBS 4-5 / 3030187
	Ponticello a innesto / FBS 5-5 / 3030190
	Ponticello a innesto / FBS 10-5 / 3030213
	Ponticello a innesto / FBS 20-5 / 3030226
Dati di ponticellamento	17 A / 2,5 mm²
Aumento di temperatura Ex	40 K (21,9 A / 2,5 mm²)
In caso di ponticellamento con ponticello	440 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui	352 V
- per ponticellamento tra morsetti non contigui mediante morsetto PE	352 V
- per ponticello tagliato con coperchio	220 V
- per ponticello tagliato con piastra di separazione	220 V
Tensione di isolamento nominale	400 V
Uscita	(permanente)
Piano Ex Generalità	
Tensione nominale	440 V
Corrente nominale	19,5 A
Corrente di carico massima	23,5 A
Corrente di carico massima Dati di collegamento Ex Generalità	
Dati di collegamento Ex Generalità	23,5 A
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale	23,5 A 2,5 mm ²
Oati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG	23,5 A 2,5 mm ² 14
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm²
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG	23,5 A 2,5 mm ² 14 0,08 mm ² 4 mm ² 28 12
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm²
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm² 28 14
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm² 28 14 (permanente)
Pati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita Piano Ex 1° piano Resistività di massa	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm² 28 14 (permanente)
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm² 28 14 (permanente)
Pati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita Piano Ex 1° piano Resistività di massa	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm² 28 14 (permanente)
Dati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita Piano Ex 1° piano Resistività di massa Uscita	23,5 A 2,5 mm² 14 0,08 mm² 4 mm² 28 12 0,08 mm² 2,5 mm² 28 14 (permanente)
Pati di collegamento Ex Generalità Sezione nominale Sezione di dimensionamento AWG Dati di collegamento conduttori rigidi Dati di collegamento AWG Dati di collegamento conduttori flessibili Dati di collegamento AWG Uscita Piano Ex 1° piano Resistività di massa Uscita	$23,5 \text{ A}$ $2,5 \text{ mm}^2$ 14 $0,08 \text{ mm}^2 \dots 4 \text{ mm}^2$ $28 \dots 12$ $0,08 \text{ mm}^2 \dots 2,5 \text{ mm}^2$ $28 \dots 14$ (permanente)



3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	67,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,5 mm
Profondità su NS 35/15	55 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
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

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm²	0,3 kA
	0,3 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Controlli meccanici



3031283

Velocità di rotazione 10 (+/- 2) giri/min Giri 135 Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,1 kg 2,5 mm²/0,7 kg 4 mm²/0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago 30 s Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata orazioni/rumori a banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su of frequenza f₁ = 5 Hz fino a f₂ = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di	Risultato	Prova superata
Guida di supporto/supporto di fissaggio NS 32/NS 35 Forza di prova valore nominale 1 N Risultato Prova superata ova di integrità e stabilità dei conduttori I0 (+/- 2) giri/min Glir 135 Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,1 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica #**Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica 192 Risultato Prova superata Ova di fiamma ad ago Prova superata Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di reguenza Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Proma d'urto	ssaggio sul supporto	
Forza di prova valore nominale 1 N Risultato Prova superata ova di integrità e stabilità dei conduttori 10 (+/- 2) girl/min Giri 135 Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,1 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago Prova superata Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga Prova superata brazioni/rumori a banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spetfro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su ora frequenza f, = 5 Hz fino a f₂ = 250 Hz Livello ASD 6, 12 (m/s²)²Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova Froma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g		NS 32/NS 35
Risultatio Prova superata ova di integrità e stabilità dei conduttori 10 (+/- 2) giri/min Giri 135 Sezione conduttore/peso 0.08 mm² / 0,1 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento 192 Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga 30 s Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di su di prova Frequenza f₁ = 5 Hz fino a f₂ = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g		
Velocità di rotazione 10 (+/- 2) girilmin Giri 135 Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,1 kg 4 mm² / 0,9 kg 4 mm² / 0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago 30 s Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spetifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spetitro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su controllo della vita elettric		Prova superata
Velocità di rotazione 10 (+/- 2) giri/min Giri 135 Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,1 kg 4 mm²/0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago 30 s Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su of tequence Livello ASD 6,12 (m/s²)ºHz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Tit Specifica di prova Asse X, Y e Z Fisultato Prova superata Tit Specifica di prova Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Accelerazio	rova di integrità e stabilità dei conduttori	
Giri 135 Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,1 kg 2,5 mm²/0,7 kg 4 mm²/0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di prova Frequenza f₁ = 5 Hz fino a f₂ = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h ti Specifica di prova Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato <td></td> <td>10 (+/- 2) airi/min</td>		10 (+/- 2) airi/min
Sezione conduttore/peso 0,08 mm² / 0,7 kg 2,5 mm² /0,7 kg 4 mm² /0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago 30 s Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di fia prova El (m/s²)*/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Senisinusoidale Accelerazione 30g Durata di urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata di urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato<	Giri	
2.5 mm²/0,7 kg 4 mm²/0,9 kg Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago 30 s Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spetifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spetifo Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di tivello ASD Accelerazione 6,12 (m/s³)*/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		0,08 mm² / 0,1 kg
Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su ora fiamenza di prova per asse 5 h Direzioni di prova Prova superata ti Specifica di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata Ti Specifica di prova Prova superata DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su ora fi = 5 Hz fino a fz = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	·	
Risultato Prova superata dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata brazioni/rumori a banda larga Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su ora fia prova per asse Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova eneg.) Risultato Prova superata		
dizioni ambientali e della vita elettrica vecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata ova di fiamma ad ago Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata Orazioni/rumori a banda larga Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di fire per directore di prova superata di prova di	Risultato	
Risultato Prova superata Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata Prova superata Prova superata Dinata di applicazione 30 s Risultato Prova superata Dinata di applicazione 30 s Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su origina di prova a funciona di prova a funciona di prova a funciona di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30 g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		192
Risultato Prova superata Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata Prova superata Prova superata Dinata di applicazione 30 s Risultato Prova superata Dinata di applicazione 30 s Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su origina di prova a funciona di prova a funciona di prova a funciona di prova per asse 5 h Direzioni di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30 g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	Cicli di temperatura	192
Durata di applicazione Risultato Prova superata Prova superata Prova superata DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spetifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di figurata di prova per asse Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	Risultato	Prova superata
Durata di applicazione Risultato Prova superata Prova superata DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di figurata di prova per asse Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Accelerazione DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	ove di framma ad age	
Risultato Prova superata DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su organizacione figurate di prova a figurate di prova per asse Shape di prova per asse Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata Ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 chiesa di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		30 s
Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su di fi = 5 Hz fino a fi = 2 = 250 Hz Livello ASD Accelerazione Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 IDIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008- e neg.) Risultato Prova superata		
Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su de Frequenza Frequenza f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Cirezioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	Tuodidae	Tiota sapotata
Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su de Frequenza Frequenza f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Cirezioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Frequenza f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Livello ASD Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione Direzioni di prova Asse X, Y e Z Prova superata Prova superata		
Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Risultato Prova superata ti Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Semisinusoidale Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata		
Specifica di prova DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Forma d'urto Semisinusoidale 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	Risultato	Prova superata
Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	ti	
Accelerazione 30g Durata urti 18 ms Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Prova superata	Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Durata urti18 msNumero di urti per direzione3Direzioni di provaAsse X, Y e Z (pos. e neg.)RisultatoProva superata	Forma d'urto	Semisinusoidale
Numero di urti per direzione 3 Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Prova superata	Accelerazione	30g
Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata	Durata urti	18 ms
Risultato Prova superata	Numero di urti per direzione	3
	Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
	Risultato	Prova superata
	ondizioni ambientali	
	tura ambiente (esercizio)	



3031283

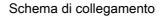
	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C
Umidità 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



3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

Disegni









3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	28 - 12	-

CB screme	IECEE CB Schem ID omologazione: DE1-6				
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		500 V	22 A	-	0,2 - 2,5



ID omologazione: HMB17372-EL002



NK

ID omologazione: 09 ME 140

VDE Zeichengenel				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	500 V	22 A	-	0,2 - 2,5

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	28 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	28 - 12	-



ATEX

ID omologazione: KEMA00ATEX2052U



3031283

	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Solo conduttori flessibili	440 V	19,5 A	-	0,08 - 2,5
Solo conduttori rigidi	440 V	23,5 A	-	0,08 - 4

II (IEĈEX ID omologazione: IE	ECEx KEM 06.0051U			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Solo conduttori flessibili	440 V	19,5 A	-	0,08 - 2,5
Solo conduttori rigidi	440 V	23,5 A	-	0,08 - 4

(K)	CCC
	ID omologazione: 2020322313000621

€ x	UKCA-EX
	ID omologazione: DEKRA 21UKEX0300U

EH[Ex	EAC Ex
	ID omologazione: KZ 7500525010101950



3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

Classifiche

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



3031283

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3031283

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
China RoHS	
nvironment 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