

1082481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

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

- · Risparmio di tempo fino all 80 % grazie ai blocchi pronti all'uso, senza la necessità di ponticellamento
- · Risparmio di tempo grazie al collegamento dei conduttori mediante tecnologia a innesto diretto Push-in senza l'utilizzo di utensili
- · Cablaggio chiaro grazie a undici diverse varianti di colore
- Impiego flessibile grazie al montaggio su guida DIN, montaggio diretto o incollatura
- Risparmio di spazio fino al 50 % sulla guida di supporto grazie al montaggio trasversale

#### Dati commerciali

Codice articolo	1082481
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BEA113
Codice prodotto	BEA113
GTIN	4055626815671
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,13 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



1082481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

#### Dati tecnici

#### Note

Nota per il funzionamento	i blocchi sono ponticellabili tra di loro sopra il vano conduttori, per ponticelli a innesto adatti, vedere accessori		
Note generali			
Nota	Per varianti con 6 o 7 collegamenti è sufficiente inserire un adattatore per guida DIN centralmente a ciascun blocco e gli elementi flangiati ogni due blocchi.		
	Tuttavia, in base al caso applicativo e al carico meccanico, è possibile selezionare anche altre disposizioni degli accessori di montaggio.		
	In caso di utilizzo dell'adattatore per guida DIN PTFIX-NS35, un blocco allineato è sovrapponibile al massimo solo a metà.		

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di distribuzione
Numero collegamenti	6
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	6
Sezione nominale	10 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm 14 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 16 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²
Corrente nominale	57 A
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione del conduttore di 16 mm²)
Corrente cumulativa massima	90 A (La corrente di carico massima dei singoli punti di collegamento non deve essere superata.)
Tensione nominale	800 V



1082481

Sezione nominale	10 mm²
zioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	1 mm² 16 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² 6 mm²
ensioni	
Larghezza	37 mm
Altezza	45,7 mm
Profondità	25,1 mm
Profondità su NS 35/7,5	34,2 mm
eazioni materiale	
Colore	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
mocreo materiale isolarite station a medico	
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE	125 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C 125 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) trolli elettrici	
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) trolli elettrici ova di tensione impulsiva	
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) trolli elettrici ova di tensione impulsiva Risultato	125 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) trolli elettrici ova di tensione impulsiva Risultato Risultato	125 °C  Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) trolli elettrici  ova di tensione impulsiva Risultato Risultato gidità dielettrica a frequenza di rete	125 °C  Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale	125 °C  Prova superata  Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato	125 °C  Prova superata  Prova superata  2 kV
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato  atteristiche meccaniche	125 °C  Prova superata  Prova superata  2 kV
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato  atteristiche meccaniche  ti meccanici	125 °C  Prova superata  Prova superata  2 kV
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato  atteristiche meccaniche  ti meccanici  Parete laterale aperta	Prova superata Prova superata  2 kV Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato  atteristiche meccaniche  ti meccanici  Parete laterale aperta  trolli meccanici	Prova superata Prova superata  2 kV Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva Risultato Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale Risultato  atteristiche meccaniche  ti meccanici  Parete laterale aperta  trolli meccanici  esistenza meccanica	Prova superata Prova superata  2 kV Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato  atteristiche meccaniche  ti meccanici  Parete laterale aperta  trolli meccanici  esistenza meccanica  Risultato	Prova superata Prova superata  2 kV Prova superata
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)  trolli elettrici  ova di tensione impulsiva  Risultato  Risultato  gidità dielettrica a frequenza di rete  Tensione di prova valore nominale  Risultato  atteristiche meccaniche  atteristiche meccaniche  atteristiche meccanici  Parete laterale aperta  trolli meccanici  esistenza meccanica  Risultato  Guida di supporto/supporto di fissaggio	Prova superata Prova superata  2 kV Prova superata



1082481

Velocità di rotazione         10 giri/min           Giri         135           Sezione conduttore/peso         0.5 mm²/0.3 kg           10 mm²/2.9 kg         16 mm²/2.9 kg           Risultato         Prova superata    Prova superata  ***Cocchiamento  **Cocchiamento**  **Cocchiamento**  **Cocchiamento**  **Cova di fiamma ad ago  **Durata di applicazione         192           Risultato         Prova superata           **Vova di fiamma ad ago         30 s           **Durata di applicazione         30 s           Risultato         Prova superata           **Ibrazioni/rumori a banda larga         **DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05           **Specifica di prova         Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello           **Frequenza         f. = 5 Hz fino a f. = 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           **Isiultato         **Prova superata           **Intitato         **Semisinusoidale           **Accelerazione         3.0g           **Durata urti         18 ms           **Numero di urti per direzione         3           **Direzioni di prova         A		adattatore per guida DIN centralmente a ciascun blocco e gli elementi flangiati ogni due blocchi.
Velocità di rotazione  Giri  Sezione conduttore/peso  Prova superata  Velocità di prova superata  Velocità di applicazione  Risultato  Prova superata  Prova s		
Girl 135  Sezione conduttore/peso 20,5 mm²/0.3 kg 10 mm²/2.9 kg 16 mm²/2	Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Sezione conduttore/peso  0.5 mm²/0,3 kg 10 mm²/2 kg 16 mm²/2,9 kg Risultato Prova superata  Prova superata  192 Risultato Prova di flamma ad ago Prova superata  Prova s	Velocità di rotazione	10 giri/min
Risultato Prova superata  Risultato Prova superata  Risultato Prova superata  Prova di fiamma ad ago  Prova di fiamma ad ago  Prova superata  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello firequenza  I, = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  Livello ASD  Accelerazione  3,12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Prova superata di seercizio massima a breve termine of r. RTI Elec.)  Prova controllo dello temperatura di esercizio compres l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine of r. RTI Elec.)  Prova superatura di esercizio massima a breve termine of r. RTI Elec.)	Giri	135
Risultato Prova superata  ndizioni ambientali e della vita elettrica  nvecchiamento Cicli di temperatura 192 Risultato Prova superata  Prova superata  192 Risultato Prova superata  Prova 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 carrello frequenza f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  Livello ASD 6,12 (m/s <sup>3</sup> )*Hz  Accelerazione 3,12g  Durata di prova per asse 5 h  Direzioni di prova Asse X, Y e Z  Risultato Prova superata  Prova superata di esercizio massima a breve termine of r. RTI Elec.)	Sezione conduttore/peso	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
Risultato Prova superata  midizioni ambientali e della vita elettrica  modizioni ambientali e della vita elettrica  modizioni ambientali e della vita elettrica  modizioni ambientali e della vita elettrica  prova superata  prova superata  modizioni di applicazione  30 s  Risultato  prova superata  modizioni/rumori a banda larga  Specifica di prova  Specifica di prova  Specifica di prova  Specifica di prova  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello  Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  Livello ASD  6,12 (m/s*)*/Hz  Accelerazione  3,12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  modizioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  modizioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superatura ambientel (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres fautoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  -25 °C 60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  -60 °C per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  -60 °C (per breve edurata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C		10 mm <sup>2</sup> /2 kg
ndizioni ambientali e della vita elettrica  nvecchiamento  Cicli di temperatura  Risultato  Prova superata  Prova di fiamma ad ago  Durata di applicazione  Risultato  Prova superata  Specifica di prova  Spettro  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello  Frequenza  Livello ASD  Accelerazione  Ja.12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Prova superata  Accelerazione  Ja.12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Prova superata  Durata urti  Numero di urti per direzione  Ja.12 me di urti per direzione  Ja.12 me di urti per direzione  Ja.12 me di urti per direzione  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Prova superata  Prova superata  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)  Temperatura ambiente (esercizion massima a breve termine cfr. RTI Elec.)		16 mm <sup>2</sup> /2,9 kg
rivecchiamento Cicli di temperatura Risultato Prova superata Prova superata Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Prova superata  Specifica di prova Specifica di prova Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello Frequenza I, 1 = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz Livello ASD 6,12 (m/s²)*/Hz Accelerazione 3,12g Durata di prova per asse 5 h Direzioni di prova Asse X, Y e Z Risultato Prova superata  Dirati uri Semisinusoidale Accelerazione 30g Durata uri 18 ms Numero di urti per direzione 3 a Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.) Risultato Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio) Ferore d' C enerve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  Temperatura ambiente (stoccaggio/frasporto)	Risultato	Prova superata
Cicli di temperatura  Risultato  Prova superata  Prova superata  Prova di fiamma ad ago  Durata di applicazione  Risultato  Prova superata  Prova superata  Prova superata  Prova superata  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello firequenza  Livello ASD  Accelerazione  Ja 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  Prova superata  Prova superata  Prova d'urto  Accelerazione  Jordi  Accelerazione  Jordi  Prova d'urto  Semisinusoidale  Accelerazione  Jordi  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata	ndizioni ambientali e della vita elettrica	
Risultato Prova di fiamma ad ago  Durata di applicazione Risultato Prova superata  30 s Risultato Prova superata  Prova superata  Specifica di prova  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello Frequenza  Livello ASD Accelerazione 3,12g  Durata di prova per asse 5 h  Direzioni di prova Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Dirit  Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g  Durata urti 18 ms  Numero di urti per direzione 30 condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  Jone Semisinusoid di temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  Jone Semisinusoid di temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  Jone Semisinusoid di temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  Jone Semisinusoid di temperatura di esercizio compres l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)	nvecchiamento	
Durata di applicazione 30 s Risultato Prova superata  Allo prova superata  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello fraquenza f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 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  Prova superata  Dirti 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  Prova superata  Prova superata  Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Prova superata  Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Prova superata  Prova superata  Prova superata  Prova superata  Direzioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato Prova superata  Prova superata di esercizio comprese f'autoriscaldamento, temperatura di esercizio comprese f'autori	Cicli di temperatura	192
Durata di applicazione  Risultato  Prova superata  Prova superata  Prova superata  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello  Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 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  Prova superata  Prova 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	Risultato	Prova superata
Risultato  Prova superata  Specifica di prova  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello  Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  Livello ASD  Accelerazione  3,12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Jurit  Forma d'urto  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C	Prova di fiamma ad ago	
Specifica di prova  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello  Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  Livello ASD  Accelerazione  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Asse X, Y e Z  Prova superata  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  3 Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Acse Y e C (intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Durata di applicazione	30 s
Specifica di prova  DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05  Spettro  Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello  Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  Livello ASD  6,12 (m/s³)²/Hz  Accelerazione  3,12g  Durata di prova per asse  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Orti  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  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  -25 ° C 60 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° C 60 ° C (per breve durat	Risultato	Prova superata
Spettro Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 250 Hz  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  Orti  Forma d'urto Semisinusoidale Accelerazione 30g  Durata urti 18 ms  Numero di urti per direzione 30 pirezioni di prova Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 ° C 110 ° C (Intervallo di temperatura di esercizio comprese 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 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 60 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 ° C ° c 110 ° C (p	/ibrazioni/rumori a banda larga	
Frequenza  f <sub>1</sub> = 5 Hz fino a f <sub>2</sub> = 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  Orti  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  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Forma d'urto  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Forma d'urto  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Forma d'urto  Forma d'urto  Semisinusoidale  3 Condizioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Forma d'urto  Forma d'urto  Semisinusoidale  18 ms  Aumero di urti per direzione  3 Condizioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Forva superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Livello ASD  Accelerazione  3,12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Orti  Forma d'urto  Semisinusoidale  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  3 in in in prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Accelerazione  3,12g  Durata di prova per asse  5 h  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Orti  Forma d'urto  Semisinusoidale  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  3 in sultato  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz fino a } f_2 = 250 \text{ Hz}$
Durata di prova per asse  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Orti  Forma d'urto  Semisinusoidale  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  3 munici di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)  5 h  Asse X, Y e Z  (pos. e neg.)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Livello ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Direzioni di prova  Asse X, Y e Z  Risultato  Prova superata  Orti  Forma d'urto  Semisinusoidale  Accelerazione  30g  Durata urti  18 ms  Numero di urti per direzione  3 in servizioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Accelerazione	3,12g
Risultato  Prova superata  Prova superata  Prova superata  Prova superata  Prova superata  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
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  Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
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  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Risultato	Prova superata
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  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Jrti	
Durata urti  Numero di urti per direzione  3  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Forma d'urto	Semisinusoidale
Numero di urti per direzione  3  Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Accelerazione	30g
Direzioni di prova  Asse X, Y e Z (pos. e neg.)  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Durata urti	18 ms
Risultato  Prova superata  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Numero di urti per direzione	3
Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Temperatura ambiente (esercizio)  -60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres 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	Risultato	Prova superata
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	Condizioni ambientali	
	Temperatura ambiente (esercizio)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve
		termine cir. RTI Elec.)



1082481

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

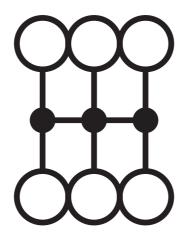


1082481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

### Disegni

Schema di collegamento





1082481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Use Group C				
	600 V	60 A	20 - 6	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

CB scrieme	IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-62701_M1				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		800 V	57 A	-	- 10

Omologazione mar ID omologazione: 400477				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	800 V	57 A	-	0,5 - 10

	cULus Recognized ID omologazione: E60425					
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>		
Use Group B						
	600 V	60 A	20 - 6	-		
Use Group C	Use Group C					
	600 V	60 A	20 - 6	-		
Use Group D						
	600 V	5 A	20 - 6	-		

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00002T	T-05			
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	500 V	24 A	-	-

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593



1082481



1082481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

### Classifiche

ECLASS-13.0 27250118	
ETIM	
ETIM 9.0 EC000897	
UNSPSC	
UNSPSC 21.0 39121400	



1082481

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1082481

### 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