

1409914

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

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.



Inserto contatti, numero poli: 64+PE, dimensioni: B24, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

### I vantaggi

• Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

### Dati commerciali

Codice articolo	1409914
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABK
Codice prodotto	AF7ABK
Pagina del catalogo	Pagina 557 (C-2-2019)
GTIN	4046356767224
Peso per pezzo (confezione inclusa)	91 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	91 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914



### Dati tecnici

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e custodia HEAVYCON serie B24, contatti a crimpare CK 2,5-ED (contatti a crimpare non in dotazione).
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

### Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di
	protezione IP54 o superiore

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-BBB
Tipo	B24
	B48
Numero di poli	64
Piano d'inserimento	64+PE
Numerazione contatto	1 - 64
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	tornito

#### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	111 104 27 27	
Larghezza	34 mm	
Altezza	39 mm	
Lunghezza	111 mm	
Distanza fori orizzontale	104 mm	
Distanza fori verticale	27 mm	
Caratteristiche meccaniche		
Altezza custodia minima	76 mm	
Diametro contatto	2,5 mm	

### Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione



1409914

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

Tensione di dimensionamento (III/3)  Tensione impulsiva di dimensionamento  Corrente nominale  16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici  Cicli di manovra  ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  PC  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)		
Attacco a norma  Connessione conduttori  Sezione di collegamento 0.5 mm² 4 mm²  Sezione di collegamento AWG 20 12  Coppia di serraggio 0.8 m 1.2 Nm (Connessione PE) 0,5 m 0.8 km (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)  Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori 7,5 mm  Caratteristiche elettriche  Tensione di dimensionamento (III/3) 500 V Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV Corrente nominale 16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 V0 Materiale superficie contatti Ag (in alternativa Au) Materiale inserto portacontatti PC Norme / Disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione amincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45645-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio ne	Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Connessione conduttori  Sezione di collegamento 0,5 mm² 4 mm²  Sezione di collegamento AWG 20 12  Coppia di serraggio 0,8 Nm 1,2 Nm (Connessione PE) 0,5 Nm 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)  Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori 7,5 mm  Caratteristiche elettriche  Tensione di dimensionamento (III/3) 500 V  Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV  Corrente nominate 16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici  Cicli di manovra 2500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 V0  Materiale superficie contatti Ag (in alternativa Au)  Materiale superficie contatti PC  Norme / Disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione amtincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL3)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R20 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo H.I.1 - HL2)  PC: Protezione	Numero di connessioni per polo	1
Sezione di collegamento AWG 20 12 Coppia di serraggio 0,8 Nm 1,2 Nm (Connessione PE) 0,5 Nm 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)  Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori 7,5 mm  Caratteristiche elettriche Tensione di dimensionamento (III/3) 500 V Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV Corrente nominale 16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 V0 Materiale contatto Lega di rame Materiale superficie contatti Ag (in alternativa Au) Materiale inserto portacontatti PC Norme / Disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti Temperatura ambiente (esercizio) -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti Temperatura ambiente (esercizio) -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni Controllo Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)	Attacco a norma	IEC / EN
Sezione di collegamento AWG Coppia di serraggio 0,8 Nm 1,2 Nm (Connessione PE) 0,5 Nm 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAV/CON) Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori 7,5 mm  Caratteristiche elettriche Tensione di dimensionamento (III/3) 500 V Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV Corrente nominale 16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici Cicli di manovra 2 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 Materiale contatto Lega di rame Materiale superficie contatti Ag (in alternativa Au) Materiale inserto portacontatti PC Norme / Disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali Temperatura ambientali Temperatura ambiente (esercizio) -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R20 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R20 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Connessione conduttori	
Coppia di serraggio  0,8 Nm1,2 Nm (Connessione PE)  0,5 Nm0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)  Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori  7,5 mm  Caratteristiche elettriche  Tensione di dimensionamento (III/3)  Tensione impulsiva di dimensionamento  6 kV  Corrente nominale  16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici  Cicli di manovra  2 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  PC  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Sezione di collegamento	0,5 mm² 4 mm²
Usual pezza di spelatura nei singoli conduttori  Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori  7,5 mm  Caratteristiche elettriche  Tensione di dimensionamento (III/3)  Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV  Corrente nominale  16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici Cicli di manovra  ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale superficie contatto  Materiale superficie contatti  Norme / Disposizioni  PC  Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Sezione di collegamento AWG	20 12
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori 7,5 mm  Caratteristiche elettriche  Tensione di dimensionamento (III/3) 500 V  Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV Corrente nominale 16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici Cicli di manovra ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 V0 Materiale contatto Lega di rame Materiale superficie contatti Ag (in alternativa Au) Materiale sinserto portacontatti PC Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotala - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotala - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normet/disposizioni  Controllo Normet/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotala - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotala - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotala - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)	Coppia di serraggio	0,8 Nm 1,2 Nm (Connessione PE)
Caratteristiche elettriche  Tensione di dimensionamento (III/3) Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV Corrente nominale  Dati meccanici Cicli di manovra 2 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 Materiale contatto Materiale superficie contatti Ag (in alternativa Au) Materiale superficie contatti PC Norme / Disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.3)  Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.3)  Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R20 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Tensione di dimensionamento (III/3)  Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV Corrente nominale 16 A  Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici Cicil di manovra 2 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 Materiale contatto Materiale superficie contatti Materiale inserto portacontatti PC Norme / Disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.3)  Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)  Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R20 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.3)  Controllo  Norme/disposizioni PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R20 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL.1 - HL.2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7,5 mm
Tensione impulsiva di dimensionamento Corrente nominale  Dati meccanice  Dati meccanici Cicli di manovra  ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94 Materiale contatto Materiale superficie contatti Materiale superficie contatti PC Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)  Normet/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Caratteristiche elettriche	
Caratteristiche meccaniche  Dati meccanici  Cicil di manovra  ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Norme / Disposizioni  PC  Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  A0 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Caratteristiche meccanici  Cicili di manovra  ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  PC  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Dati meccanici  Cicli di manovra  ≥ 500  Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  PC  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)	Corrente nominale	16 A
Indicazioni materiale  Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)	Dati meccanici	
Classe di combustibilità a norma UL 94  Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)	Cicli di manovra	≥ 500
Materiale contatto  Materiale superficie contatti  Ag (in alternativa Au)  Materiale inserto portacontatti  PC  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)	Indicazioni materiale	
Materiale superficie contatti  Materiale inserto portacontatti  PC  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Ad °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale inserto portacontatti  Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Materiale contatto	Lega di rame
Norme / Disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali e della vita elettrica  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Materiale inserto portacontatti	PC
R23 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)  Condizioni ambientali  Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Norme / Disposizioni	
Condizioni ambientali  Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti		·
Temperatura ambiente (esercizio)  -40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)  Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Condizioni ambientali e della vita elettrica	
Normative e prescrizioni  Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2) PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Condizioni ambientali	
Controllo  Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)
Norme/disposizioni  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Normative e prescrizioni	
R22 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL2)  PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti	Controllo	
·	Norme/disposizioni	
		·

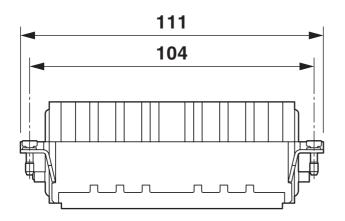


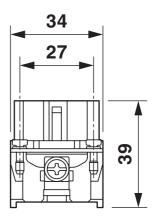
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914



## Disegni

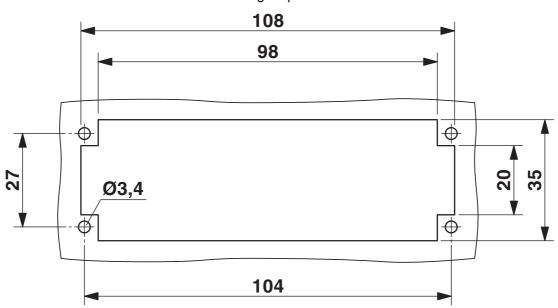
Disegno quotato





Disegno quotato

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914



### Disegno schema

0	0
	<b>0</b> 1
<b>57</b>	) () 2
580000	)
<b>59</b>	
60000	_
610000	
620 0 0 0	)
63 O O O	)
640 0 0 C	<b>8</b> ()
0	<b>9</b>
0	0

Pinning lato collegamenti



1409914

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

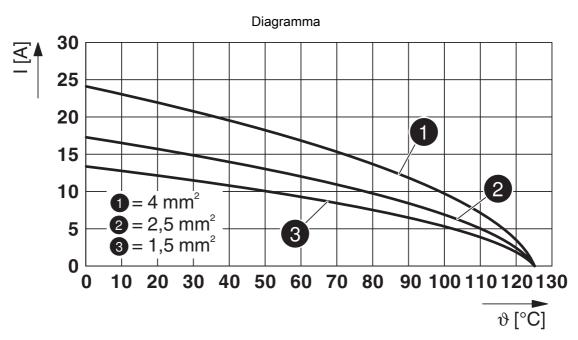


Diagramma derating



1409914

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

DNV ID omologazione: TAE000037S	
---------------------------------	--

<b>71</b>	UL Recognized ID omologazione: E118976				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	16 A	- 12	-



1409914

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

## Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440205			
	ECLASS-13.0	27440205			
	ETIM				
	IIVI				
	ETIM 9.0	EC000438			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121500			



1409914

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409914

## 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