

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

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 portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 5 x 20, tensione nominale: 24 V, Corrente continua termica I_{th} : 30 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm²- 6 mm², tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm²- 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

Dati commerciali

Codice articolo	3214321
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1136
Codice prodotto	BE1136
GTIN	4046356895163
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,696 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36,696 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Inserto fusibile non compreso nella fornitura
Note generali	La corrente è determinata dal fusibile impiegato, la tensione dal LED scelto. In caso di fusibile difettoso, il circuito è da considerarsi sotto tensione.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	UT
Numero collegamenti	5
Numero di file	3
Potenziali	3

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Vetro / ceramica / ...
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Campo di corrente, LED	0,31 mA ... 0,95 mA
Potenza dissipata massima	max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione) max. 1,6 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione) max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito) max. 2,5 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito)

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
----------------------------	---------------------------

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 1

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
	B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente continua termica I_{th}	30 A
Corrente di carico massima	36 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	24 V (La tensione è determinata dal LED impiegato.)

Piano 2

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
	B3
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sezione nominale	4 mm²
Corrente nominale	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	24 V (La tensione è determinata dal fusibile impiegato.)

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 130 °C
Accessori certificati Ex	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Sezione nominale	4 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm² ... 6 mm²
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm² ... 6 mm²
Dati di collegamento AWG	26 ... 10
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	26 ... 16
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	26 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm²
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	26 ... 12
Uscita	(permanente)

Piano Ex 2° piano

Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	20 A (4 mm²)
Corrente di carico massima	20 A (6 mm²)
Resistenza di contatto	0,6 mΩ

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Aumento di temperatura	40 K (20 A/4 mm ²)
Uscita	(permanente)

Piano Ex 3° piano

Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	6,3 A (4 mm ²)
Corrente di carico massima	6,3 A (6 mm ²)
Resistenza di contatto	5 mΩ

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	92,7 mm
Profondità	94,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	88,9 mm
Profondità su NS 35/15	96,4 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	0,964 (m/s ²)/Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 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 compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-3

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili

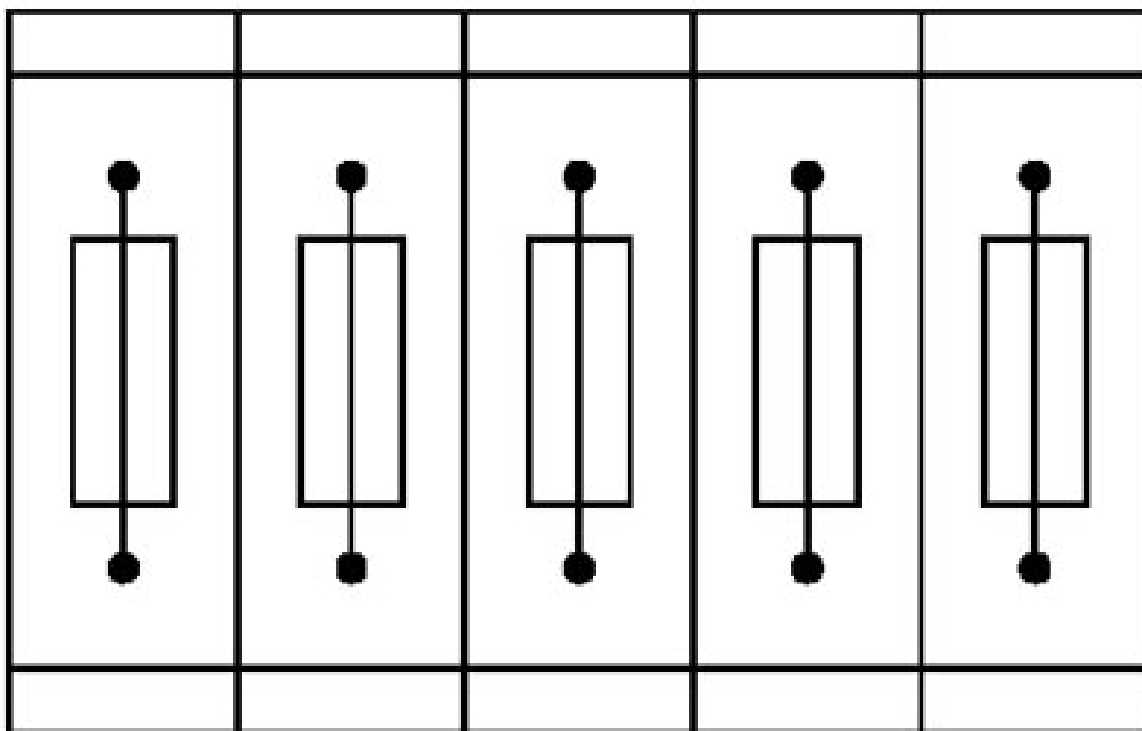


3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Disegni

Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

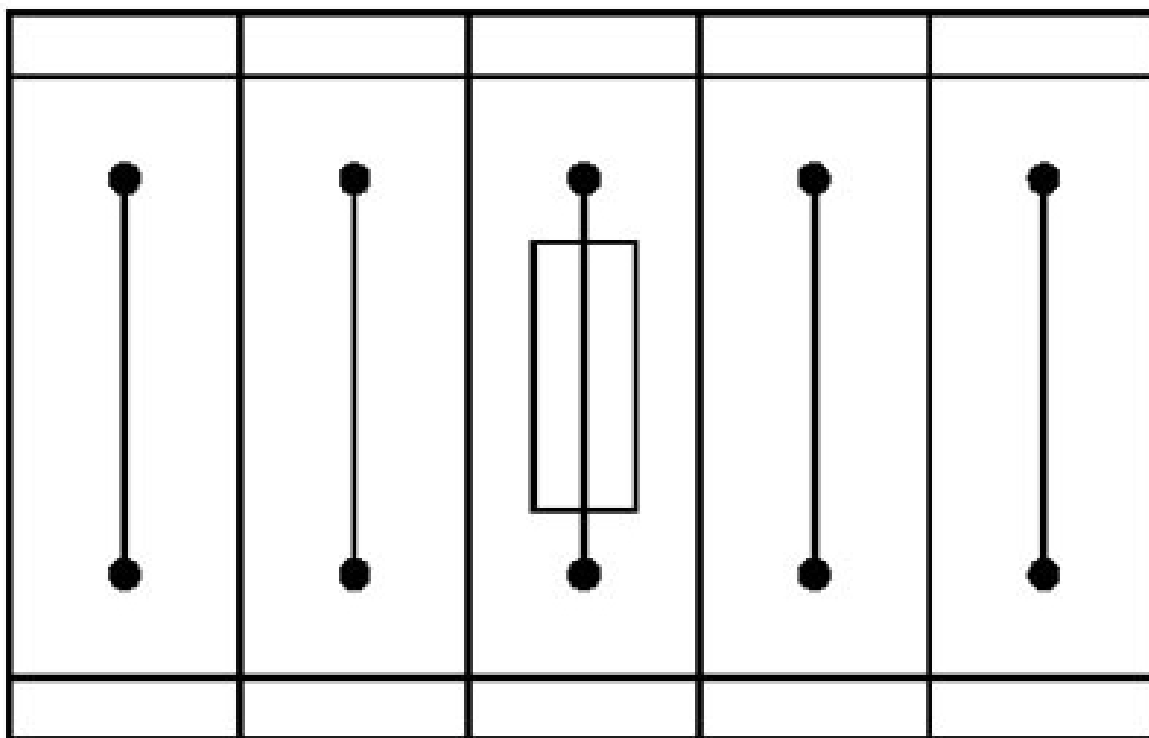
UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

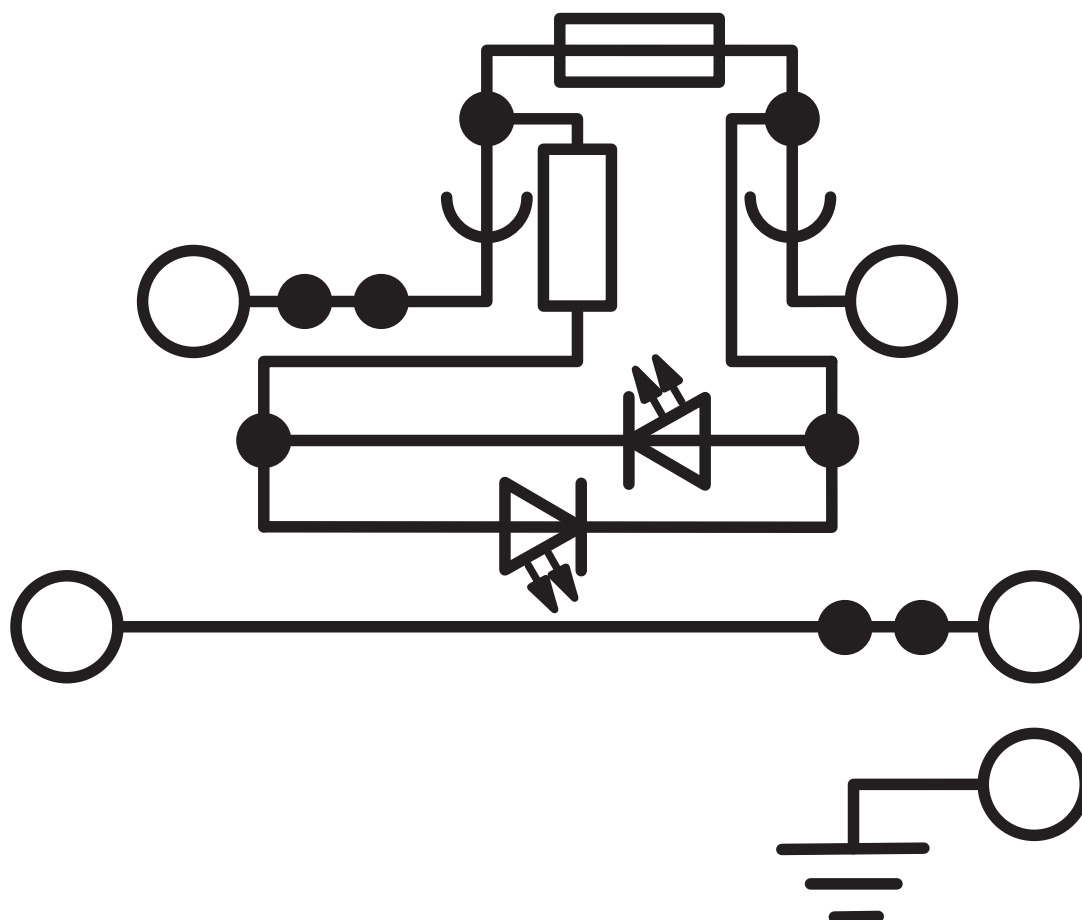
UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Schema di collegamento



UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-
connessione PE	-	-	26 - 10	-
C				
piano superiore	300 V	16 A	26 - 10	-
piano inferiore	300 V	20 A	26 - 10	-
connessione PE	-	-	26 - 10	-
D				
connessione PE	-	-	26 - 10	-

 cUL Recognized ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
connessione PE	-	-	26 - 10	26 - 10
con inserto fusibile G	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10

 IECEX ID omologazione: IECEXKIWA14.0014U	
--	--

 UL Recognized ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
connessione PE	-	-	26 - 10	-
con inserto fusibile G	300 V	16 A	26 - 10	-
piano intermedio	300 V	20 A	26 - 10	-

 CCC ID omologazione: 2020322313000632	
---	--

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>



ATEX

ID omologazione: KIWA14ATEX025U



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 21UKEX3606U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Morsetto portafusibili



3214321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214321>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,252 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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