

2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

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.



Managed Ethernet Switch con 16 porte RJ45 per 10/100 MBit/s e range di temperature di esercizio -10 $^{\circ}$ C ... +60 $^{\circ}$ C.

Descrizione del prodotto

I managed switch Ethernet per uso industriale del tipo FL SWITCH 3000 combinano elevata potenza di rete e sicurezza estesa con ridondanza IEEE completa (STP/RSTP/MST) e ridondanza ad anello estesa con tempo di ripristino di 15 ms. L'adattabilità al web semplifica l'interfaccia utente delle applicazioni attuali e offre possibilità di ridimensionamento per il futuro. L'offerta versatile di connessioni in fibra ottica e in cavo di rame consente l'impiego nelle applicazioni più diverse.

I vantaggi

- Varianti per temperature ambiente da -40 a 75 °C e da -10 a 60 °C
- Le porte RJ45 supportano una velocità di trasmissione di 10/100 Mbit/s
- · Le porte in fibra ottica consentono 100 MBit/s
- Diagnosi estesa con supporto web, con contatti LED e di allarme remoto configurabili
- Gestione sicura basata su Web e SNMP
- · Opzioni di sicurezza in caso di bloccaggio cavi
- L'esclusiva funzione "Riordina" permette di nascondere pagine di configurazione inutilizzate, riducendo la complessità del sistema, i tempi di manutenzione e di messa in servizio
- Il riconoscimento di autonegoziazione e autocrossing semplifica l'installazione e la realizzazione

Dati commerciali

Codice articolo	2891058
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN125
Codice prodotto	DNN125
GTIN	4046356763165
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.237 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	969 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	TW



2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	66 mm
Altezza	173 mm
Profondità	140 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Alluminio
Materiale Custodia	Allumino

Montaggio

Tipo di montaggio Montag

Interfacce

Ethernet (RJ45)

Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Lunghezza di trasmissione	100 m
Numero di canali	16 (Porte RJ45)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Switch
Famiglia di prodotti	Managed Switch 3000
Tipo	Struttura modulare
MTTF	47,5 Anni (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25 $^{\circ}\text{C},$ ciclo di funzionamento 100%)
Funzionalità di base	Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 802. 1x Security, SNMPv3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account

Caratteristiche di isolamento	
Classe di protezione	III (VDE 0106, IEC 60536)
Funzioni dello switch	
Funzionalità di base	Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 802. 1x Security, SNMPv3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account
Contatto di segnalazione tensione di comando	24 V DC



2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 8 is Security, SNIMP-9 a HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account **Tatteristiche elettriche** Diagnostica locale Diagnostica locale Diagnostica locale Potenza dissipata massima in condizioni nominali T-49 W Test di verifica Tensione di alimentazione LED verde LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde Potenza dissipata massima in condizioni nominali T-49 W Testi di verifica Tensione di alimentazione /Terra funzionale 500 V 1 min Mezzo trasmissivo Rame **Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione 12 V DC 48 V DC Impulso corrente di inserzione 4,76 A (5,5 ms) Ripple residuo Corrente assorbita tipica 3,8 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) **Tensione di alimentazione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA **Idi collegamento ecnologia di connessione Denominazione collegamento a innesto alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 9,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 9,2 mm² 2,5 mm² Adizioni ambientali e della vita elettrica		
Indicazioni di stato e di diagnostica LED. U _{ST} , U _{SZ} (tensione di alimentazione indondante), Link e Activity per porta Funzioni di sicurezza Funzionalità di base Store and forward Switch. Extended Ring, ridondanza IEEE. IGMP Snooping. Port Trunking. WLAN. Port Security e IEEE 8 is security. SWINP-0 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account ratteristiche elettriche Diagnostica locale US1, US2 Tensione di alimentazione LED verde LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde Potenza dissipata massima in condizioni nominali 7,49 W Test di verifica Potenza dissipata massima in condizioni nominali 7,49 W Rame Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Tensione di alimentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Range tensione di alimentazione 12 V DC 48 V DC Impulso corrente di inserzione 3,8 V _{FP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita fipica 3,8 V _{FP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita fipica 3,8 V _{FP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA Alimentazione di potenza Collegamento Fenologia di connessione Denominazione collegamento a innesto si Alimentazione di potenza Collegamento Concatto di potenza Collegamento Contatto di potenza Collegamento Sezione ed conduttore filessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore filessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore filessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore filessibile 7 mm midizioni ambientali e della vita elettrica Corredo di protezione 1P20 Temperatura ambiente (sercizio) -10 °C 60 °C	Contatto di segnalazione corrente di comando	100 mA
Funzioni di sicurezza Funzionalità di base Funzionalità di base Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 8 1x Security, SNNIPy3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti. User Account arratteristiche elettriche Diagnostica locale US1, US2 Tensione di alimentazione LED verde LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde Potenza dissipata massima in condizioni nominali 7,49 W Test di verifica Tensione di alimentazione /Terra funzionale 500 V 1 min Rame Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Range tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione (DC) Range tensione di interrazione 12 V DC 48 V DC Impulso corrente di inserzione Ripple residuo 3,3 V pp. (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione di potenza Collegamento Contatto di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore rigida Paraticali di collegamento (DC) Condizioni ambientalii e della vita elettrica Condizioni ambientalii e derica (Secretzio) 1-10 °C 60 °C	Ridondanza	ERR (Extended ring redundancy)
Funzionalità di base Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 8 th Security, SMINP3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Potenza di mentazione (Terra funzionale 500 V 1 min Rame Potenza di mentazione Tensione di alimentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Rame Potenza di mentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Portico di mentazione di ridonale (PC) Range tensione di alimentazione 12 V DC 48 V DC Industria di segnalazione di esperante di comando 24 V DC (ridondante) Portico di campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U ₈ = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA di di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Connessione Denominazione conduttore rigida 20 2 mm² 2.5 mm² Sezione conduttore figida 20 2 mm² 2.5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm ridizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali e della vita elettrica	Indicazioni di stato e di diagnostica	
GMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security & IEEE 8 1x Security, SMNP/49 & HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account Strand	Funzioni di sicurezza	
Diagnostica locale US1, US2 Tensione di alimentazione LED verde LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Tensione di alimentazione /Terra funzionale 500 V 1 min Mezzo trasmissivo Rame Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Range tensione di alimentazione Inpulso corrente di inserzione Rippie residuo 23 N V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento a innesto si Alimentazione di potenza Collegamento Contatto di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambientali Grado di protezione Tierperatura ambientali Grado di protezione Tierperatura ambientali (esercizio) -10 °C 60 °C	Funzionalità di base	IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 80 1x Security, SNMPv3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai
LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde Potenza dissipata massima in condizioni nominali 7,49 W Test di verifica Rame Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) 24 V DC (ridondante) Range tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione Rame Alimentazione 12 V DC 48 V DC Impulso corrente di inserzione Ripple residuo 3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento a innesto 3i Alimentazione di potenza Collegamento Contatto di potenza Collegamento Contatto di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Q 2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile Q 2 4 12 Lunghezza del tratto di sepalare Temperatura ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) 1-10 °C 60 °C	aratteristiche elettriche	
Potenza dissipata massima in condizioni nominali Test di verifica Tensione di alimentazione /Terra funzionale 500 V 1 min Mezzo trasmissivo Rame Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione Impulso corrente di inserzione Ripple residuo 3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Collegamento Contatto di potenza Collegamento Contatto di potenza Collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm IP20 Grado di protezione Temperatura ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	Diagnostica locale	US1, US2 Tensione di alimentazione LED verde
Test di verifica Mezzo trasmissivo Rame Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione Impulso corrente di inserzione Ripple residuo Corrente assorbita tipica Contatto di segnalazione tensione di comando ati di collegamento Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Conduttore rigida Sezione conduttore rigida Sezione conduttore Resibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Ondizioni ambientali e della vita elettrica Tensione di protezione Tensione di protezione Condizioni ambientali Grado di protezione Inversa funzione di protezione Tensione di protezione Tensione di potenza Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore Resibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambientali (Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C		
Mezzo trasmissivo Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione Inpulso corrente di inserzione Ripple residuo Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Denominazione collegamento Alimentazione di potenza collegamento Contessione Contessione Denominazione regida Sezione conduttore rigida Sezione conduttore Ressibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambiente (esercizio) Rame 24 V DC Contessione 24 V DC Contessione a vite Connessione a vite 0,2 mm² 2,5 mm² 24 12 T mm	Potenza dissipata massima in condizioni nominali	7,49 W
Alimentazione Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione 12 V DC 48 V DC Impulso corrente di inserzione Ripple residuo 3,6 V _{pp} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Conlegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore figida Sezione conduttore flessibile Q, 2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) 12 V DC (ridondante) 12 V DC 48 V DC 4.76 A (5,5 ms) Ripple residuo 12 V DC 10 mM Alimentazione di potenza Connessione a vite Sezione del conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	Test di verifica	Tensione di alimentazione /Terra funzionale 500 V 1 min
Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione Inpulso corrente di inserzione Ripple residuo Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando Contatto di segnalazione corrente di comando ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Collegamento Concessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) 13,6 V pc. (ridondante) 12 V DC 48 V DC (A76 A (5,5 ms) 3,6 V _{pp} (entro il campo di tensione ammissibile) 223 mA (con U _S = 24 V DC) 4.70 C 48 V DC Contatto di segnalazione ammissibile) 100 mA Alimentazione di potenza Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	Mezzo trasmissivo	Rame
Tensione di alimentazione (DC) Range tensione di alimentazione Inpulso corrente di inserzione Ripple residuo Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando Contatto di segnalazione corrente di comando ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Collegamento Concessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) 13,6 V pc. (ridondante) 12 V DC 48 V DC (A76 A (5,5 ms) 3,6 V _{pp} (entro il campo di tensione ammissibile) 223 mA (con U _S = 24 V DC) 4.70 C 48 V DC Contatto di segnalazione ammissibile) 100 mA Alimentazione di potenza Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	Alimentazione	
Range tensione di alimentazione Impulso corrente di inserzione Ripple residuo 3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza collegamento Collegamento Connessione di potenza Collegamento Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C		24 V DC (ridondante)
Impulso corrente di inserzione Ripple residuo 3.6 V _{pP} (entro il campo di tensione ammissibile) Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore rigida Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambientali Grado di protezione Teppo di tensione ammissibile) 1,7 mm 1,76 A (5,5 ms) 3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) 24 V DC 25 mm Alimentazione di potenza 26 connessione 27 mm 28 cezione conduttore rigida 29 c 10 °C 60 °C 20 c 60 °C		
Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza a innesto Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Ondizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) 24 V DC 24 V DC Alimentazione di potenza Connessione di potenza Connessione a vite 9,2 mm² 2,5 mm² 24 12 7 mm	Impulso corrente di inserzione	4,76 A (5,5 ms)
Corrente assorbita tipica 233 mA (con U _S = 24 V DC) Funzione Contatto di segnalazione tensione di comando 24 V DC Contatto di segnalazione corrente di comando 100 mA ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Temperatura ambientali Grado di protezione IP20 -10 °C 60 °C	Ripple residuo	3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile)
Contatto di segnalazione tensione di comando Contatto di segnalazione corrente di comando ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza collegamento Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore figishile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Tondizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) 100 mA Alimentazione di potenza Connessione a vite Connessione a vite 9,2 mm² 2,5 mm² 24 12 7 mm	Corrente assorbita tipica	233 mA (con U _S = 24 V DC)
Contatto di segnalazione tensione di comando Contatto di segnalazione corrente di comando ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento Alimentazione di potenza a innesto Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Ondizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) 100 mA Alimentazione di potenza Connessione a vite Sezione a vite 100 m2 2,5 mm² 24 12 25 mm² 26 mm² 27 mm	Funzione	
Contatto di segnalazione corrente di comando ati di collegamento Tecnologia di connessione Denominazione collegamento a innesto Alimentazione di potenza collegamento Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Tondizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) Alimentazione di potenza Connessione a vite Connessione a vite Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² 24 12 7 mm		24 V DC
Tecnologia di connessione Denominazione collegamento a innesto Alimentazione di potenza Collegamento Sezione conduttore rigida Sezione conduttore flessibile Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare Condizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) Alimentazione di potenza Connessione a vite O,2 mm² 2,5 mm² 24 12 24 12 IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C		100 mA
Denominazione collegamento a innesto sì Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida O,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile O,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) Alimentazione di potenza 2 interperatura di potenza Alimentazione di potenza 3 interperatura di potenza Ponessione a vite 0,2 mm² 2,5 mm² 24 12 7 mm	ati di collegamento	
a innesto Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) sì i	Tecnologia di connessione	
Alimentazione di potenza Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) IP20 IP20 IP20 IP20 IP20 IP20 IP20 IP20	Denominazione collegamento	Alimentazione di potenza
Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) Connessione a vite 0,2 mm² 2,5 mm² 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm	a innesto	sì
Collegamento Connessione a vite Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) Connessione a vite 0,2 mm² 2,5 mm² 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm	Alimentazione di potenza	
Sezione conduttore rigida 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione conduttore flessibile 0,2 mm² 2,5 mm² Sezione del conduttore AWG 24 12 Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	·	Connessione a vite
Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C		0,2 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore AWG Lunghezza del tratto da spelare 7 mm Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C		
Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Grado di protezione Temperatura ambiente (esercizio) IP20 -10 °C 60 °C	Sezione del conduttore AWG	24 12
Condizioni ambientali Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Grado di protezione IP20 Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	ondizioni ambientali e della vita elettrica	
Temperatura ambiente (esercizio) -10 °C 60 °C	Condizioni ambientali	
	Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) -20 °C 85 °C	Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C 60 °C
	Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C 85 °C



2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

Segnalazione stato

Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	57 kPa 108 kPa (fino a 4850 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	57 kPa 108 kPa (fino a 4850 m s.l.m.)
mologazioni	
Conformità/Omologazioni	
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
ati EMC	
Conformità alle direttive CEM	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (ESD) Criterio B
	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati) Criterio A
	IEC 61000-4-4 (Burst) Criterio A
	IEC 61000-4-5 (Surge) Criterio B
	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti) Criterio A
	IEC 61000-4-8 (immunità ai disturbi rispetto a campi magnetici Criterio A
	EN 55022 (emissioni) Classe A
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
Emissione di disturbi	
Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
aratteristiche del sistema	
Funzionalità	
Funzionalità di base	Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 80 1x Security, SNMPv3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account

LED: $\rm U_{S1}, \, \rm U_{S2}$ (tensione di alimentazione ridondante), Link e Activity per porta



2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058



UL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E140324



KC

ID omologazione: MSIP-REI-PCK-2891058



cULus Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E360692



UL Listed

ID omologazione: E360692



UL Listed

ID omologazione: E196811



cUL Listed

ID omologazione: E196811



2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	19170401
	ECLASS-15.0	19170401
ET	TIM	
	ETIM 9.0	EC000734
UN	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	43222600



2891058

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891058

Environmental product compliance

EU RoHS

Sì
0.
15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I
EFUP-10
Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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.
Lead(n. CAS: 7439-92-1)
6991d28e-32e8-410f-9bca-139483c2ab5f

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