

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458



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.



Inline, Morsetto ingresso analogico, Ingressi analogici: 4, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, tecnica di connessione: 2 conduttori, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

I vantaggi

- 4 canali di ingresso differenziali per la connessione di segnali di corrente
- · Collegamento dei sensori con connessione a 2 conduttori
- · Campi di corrente: 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA
- · Formazione del valore medio degli ingressi
- Update dei dati di processo di tutti i canali in 250 μs
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2700458
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI141
Codice prodotto	DRI141
Pagina del catalogo	Pagina 135 (C-6-2019)
GTIN	4046356566544
Peso per pezzo (confezione inclusa)	89,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	66 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458



Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	110,5 119,8
Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Interfacce

bus locale Inline

Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	127
Codice ID (esadecimale)	7F
Codice lunghezza (es.)	04
Codice lunghezza (dec.)	04
Canale dati di processo	64 Bit
Range indirizzi ingressi	8 Byte
Range indirizzi uscite	8 Byte
Lunghezza di registro	64 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	10 Byte
Bisogno di dati di configurazione	5 Byte

Dati di ingresso

Analogico: Generalità

Denominazione ingresso Ingressi analogici



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458



di misura Frequenza limite (3 dB) Risoluzione dei valori di misura 13 bit (12 bit + segno) Rappresentazione del valore misurato 13 bit (12 bit + segno) ratteristiche articolo Tipo di prodotto Famiglia di prodotti Inline Tipo Componenti della fornitura Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codic diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL)		
Tempo di conversione A/D Risoluzione convetitori A/D Collegamento Condettrei Infine Tecnica di connessione Segnale d'ingresso, corrente OmA 20 mA 4 mA 20 mA 1 ma. 20 ma. 2	Descrizione dell'ingresso	Ingressi differenziali, corrente
Risoluzione convertitori AID	Numero ingressi	4
Collegamento Connessione 2 conduttori Tecnica di connessione 2 conduttori Segnale d'ingresso, corrente 0 0 mA 20 mA 4 mA 20 mA Resistenza d'ingresso ingresso corrente 1 1p. 113 \(\text{ D} \) Formato dei dati IB IL., 57 compatibile Filtraggio Nessuno oppure formazione del valore medio su 4, 16 o 32 vai di misura Frequenza limite (3 dB) 300 Hz Risoluzione dei valori di misura 13 bit (12 bit + segno) Rappresentazione del valore misurato 13 bit (12 bit + segno) Tratteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Inline Tipo modularità Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o diffetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configuracione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Carteristiche di isolamento 2 (IEC 60664-1, EN 6064-1) Tratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1.45 W **Ternsione di alimentazione della logica (U _L) **Ternsione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) **Ternsione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) **Ternsione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluse) **Ternsione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluse) **Ternsione di alimentazione 24 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluse) **Ternsione di alimentazione 24 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluse) **Ternsione di alimentazione 24 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluse) **Ternsione di alimentazione 24 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, rip	Tempo di conversione A/D	max. 6,5 μs
Tecnica di connessione Segnale d'ingresso, corrente OmA	Risoluzione convertitori A/D	12 Bit
Segnale d'ingresso, corrente O mA 20 mA	Collegamento	Connettore Inline
A mA 20 mA	Tecnica di connessione	2 conduttori
Resistenza d'ingresso ingresso corrente Formato dei dati Formato dei dati Filtraggio Ressuno oppure formazione del valore medio su 4, 16 o 32 vali di misura Frequenza limite (3 dB) 300 Hz Risoluzione dei valori di misura 13 bit (12 bit + segno) Rappresentazione del valore misurato 13 bit (12 bit + segno) ratteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Tipo modularità Componenti della fornitura Componenti della fornitura Messaggi di diagnostica Ecaluta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o diffetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U ₁) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Segnale d'ingresso, corrente	0 mA 20 mA
Formato dei dati Filtraggio Nessuno oppure formazione del valore medio su 4, 16 o 32 val di misura Frequenza limite (3 dB) Rappresentazione del valore misurato Rappresentazione del valore misurato 13 bit (12 bit + segno) ratteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Tipo modularità Componenti della fornitura Messaggi di diagnostica Amessaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione nel codicidignostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Petenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U ₁) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Range tensione di alimentazione avo del misura segnalazione 19,2 V DC. Range tensione di alimentazione 19,2 V DC. 300 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)		4 mA 20 mA
Fitraggio Nessuno oppure formazione del valore medio su 4, 16 o 32 val di misura 300 Hz Risoluzione dei valori di misura Rappresentazione del valore misurato 13 bit (12 bit + segno) ratteristiche articolo Tipo di prodotto Famiglia di prodotti Tipo modularità Componenti della fomitura Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus consensore periferia all'accoppiatore bus consensore periferia di siolamento Caratteristiche di isolamento Caratteristiche di isolamento Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Resistenza d'ingresso ingresso corrente	tip. 113 Ω
Frequenza limite (3 dB) Risoluzione dei valori di misura Rappresentazione del valore misurato 13 bit (12 bit + segno) ratteristiche articolo Tipo di prodotto Tipo di prodotti Tipo di modularità Componenti I/O Componenti della fornitura Componenti della fornitura Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Anne della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione de errore periferia of differento periferia Segnalazione nel codici diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o diffetto del campo di misura Segnalazione nel codici diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Formato dei dati	IB IL, S7 compatibile
Risoluzione dei valori di misura Rappresentazione dei valore misurato 13 bit (12 bit + segno) ratteristiche articolo Tipo di prodotto Componenti I/O Famiglia di prodotti Tipo Componenti della fornitura Connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione nel codi diagnostica errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Il (IEC 60664-1, EN 6064-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Filtraggio	Nessuno oppure formazione del valore medio su 4, 16 o 32 valo di misura
Rappresentazione del valore misurato ratteristiche articolo Tipo di prodotto Famiglia di prodotti Tipo Componenti li/O Componenti della fornitura Connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codic diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento II (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U ₁) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Frequenza limite (3 dB)	300 Hz
Tratteristiche articolo Tipo di prodotti Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Zaratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Risoluzione dei valori di misura	13 bit (12 bit + segno)
Tipo di prodotto Famiglia di prodotti Inline Tipo Componenti della fornitura Connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL.) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL.) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL.) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Rappresentazione del valore misurato	13 bit (12 bit + segno)
Famiglia di prodotti Tipo modularità Componenti della fornitura connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})	ratteristiche articolo	
Tipo modularità connettore Inline e cartellini di siglatura incl. Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione nel codici diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) corrente assorbita max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione incluso)	Tipo di prodotto	Componenti I/O
Componenti della fornitura Componenti della fornitura Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codio diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Famiglia di prodotti	Inline
Messaggi di diagnostica Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione de errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codi diagnostica (nel formato IB IL.) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL.) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Corrente assorbita max. 60 mA rip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Tipo	modularità
errore periferia all'accoppiatore bus Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codicidiagnostica (nel formato IB IL.) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL.) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL.) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Componenti della fornitura	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.
diagnostica (nel formato IB IL) Superamento per eccesso o difetto del campo di misura Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Il (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Corrente assorbita max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Messaggi di diagnostica	Caduta dell'alimentazione interna della periferia Segnalazione d errore periferia all'accoppiatore bus
Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL) Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)		Caduta dell'alimentazione della periferia Segnalazione nel codic diagnostica (nel formato IB IL)
Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione Grado di inquinamento II (IEC 60664-1, EN 60664-1) Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)		
Categoria di sovratensione Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)		Configurazione non valida Segnalazione nel codice diagnostica (nel formato IB IL)
Grado di inquinamento 2 (IEC 60664-1, EN 60664-1) ratteristiche elettriche Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Caratteristiche di isolamento	
Potenza dissipata massima in condizioni nominali 1,45 W Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) Corrente assorbita max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Potenziali: Alimentazione della logica (U _L) Tensione di alimentazione Corrente assorbita Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	ratteristiche elettriche	
Tensione di alimentazione 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,45 W
Corrente assorbita max. 60 mA tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Potenziali: Alimentazione della logica (U _L)	
tip. 55 mA Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA}) Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Corrente assorbita	max. 60 mA
Tensione di alimentazione 24 V DC Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)		tip. 55 mA
Range tensione di alimentazione 19,2 V DC 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)	Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U _{ANA})	
incluso)	Tensione di alimentazione	24 V DC
	Range tensione di alimentazione	
	Corrente assorbita	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458



	tip. 30 mA
Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione	
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus), alimentazione 24 V $\rm U_{ANA}$ / periferia	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus), alimentazione 24 V U _{ANA} / terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Periferia/Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
Connessione conduttori	
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	28 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	lontaggio su guida DIN

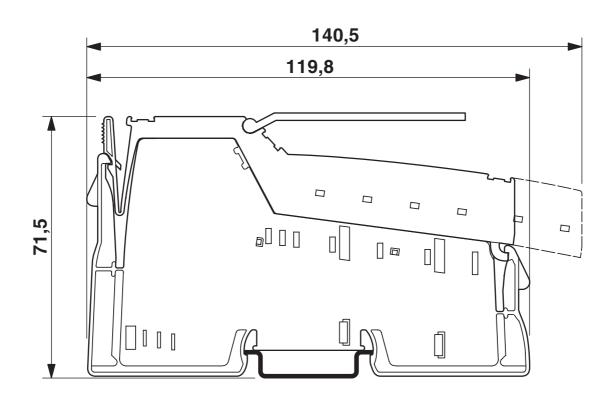


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458

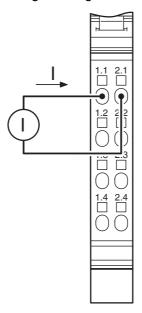


Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento





2700458

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458



cULus Listed

ID omologazione: E140324



2700458

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458

Classifiche

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-12.0	27242601		
	ECLASS-13.0	27242601		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC001596		
UN	NSPSC			

32151600



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700458



Environmental product compliance

EU RoHS

20 110110	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	15, 15(a), 7(a), 7(c)-I, 7(c)-II
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	96f75740-8cdf-48dd-a88f-cd21f850a933

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