

RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato



2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

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.

Dispositivo di input/output digitale per PROFINET; connessioni FO secondo standard SC-RJ, switch 2 porte, 100Base-FX, Fast Startup, SNMPv2, TFTP, LLDP, PDev, otto ingressi e uscite (24 V DC, max. 0,5 A), connessione Push-Pull, custodia metallica robusta, grado di protez. IP67



I vantaggi

- Custodia metallica robusta
- Numerose funzioni di diagnostica
- Connettori M12 per periferia
- Connettori Push-Pull per PROFINET, a scelta con Fiber Optic o Twisted Pair
- Connettore push-pull per tensione di alimentazione

Dati commerciali

Codice articolo	2773513
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI523
Codice prodotto	DRI523
GTIN	4046356283342
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.195,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.195,5 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato



2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	182,5 mm
Altezza	71,5 mm
Profondità	79,8 mm
Nota sulle dimensioni	senza connettore, con base di montaggio

Interfacce

PROFINET

Numero di canali	2
Collegamento	Connettore push-pull VARIOSUB
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s (Auto-negoziante)
Fisica di trasmissione	FO

Caratteristiche del sistema

PROFINET

Funzionalità dell'apparecchiatura	PROFINET I/O Device
Specifica	PROFINET-IO RT, Spec. 2.1
Conformance Class	B

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	8
Collegamento	Connettore M12
Tecnica di connessione	2, 3, 4 conduttori
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Circuito di protezione	cortocircuito elettronico / protezione da sovraccarico per gruppo; Prot. contro inversione polarità

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connettore M12
Tecnica di connessione	2/3 conduttori
Numero uscite	8
Circuito di protezione	cortocircuito elettronico / protezione da sovraccarico per canale
Tensione d'uscita	24 V
Corrente massima d'uscita per canale	500 mA
Tensione di uscita nominale	24 V

RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato



2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

Tensione di uscita allo stato disattivato	max. 0,5 V
Corrente di uscita allo stato disattivato	0 A
Carico nominale induttivo	12 VA (1,2 H, 48 Ω)
Carico nominale lampade	12 W
Carico nominale ohmico	12 W
Frequenza d'inserzione massima con carico nominale ohmico	300 Hz
Comportamento in caso di sovraccarico	Auto-Restart
Comportamento in caso di sovraccarico induttivo	L'uscita può essere distrutta
Disattivazione sovracorrente	min. 0,7 A

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Ruggedline
Tipo	Struttura modulare
Numero di canali	16

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore push-pull VARIOSUB
Denominazione	US1
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)
Ripple	max. 3,6 V _{SS} entro il campo di tensione ammissibile

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: tra logica bus e uscite	500 V AC, 50 Hz, 1 min
--	------------------------

Dati di collegamento

Collegamento	Push-Pull
--------------	-----------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP65/IP67
Nota	Chiudere ermeticamente gli slot / le connessioni non utilizzate per garantire il grado di protezione.
Pressione aria (funzionamento)	860 hPa ... 1080 hPa (fino a 1500 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	660 hPa ... 1080 hPa (fino a 3500 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	100 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

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

RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato



2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

Montaggio

Tipo di montaggio	
	Su piastra di montaggio
	Montaggio a parete

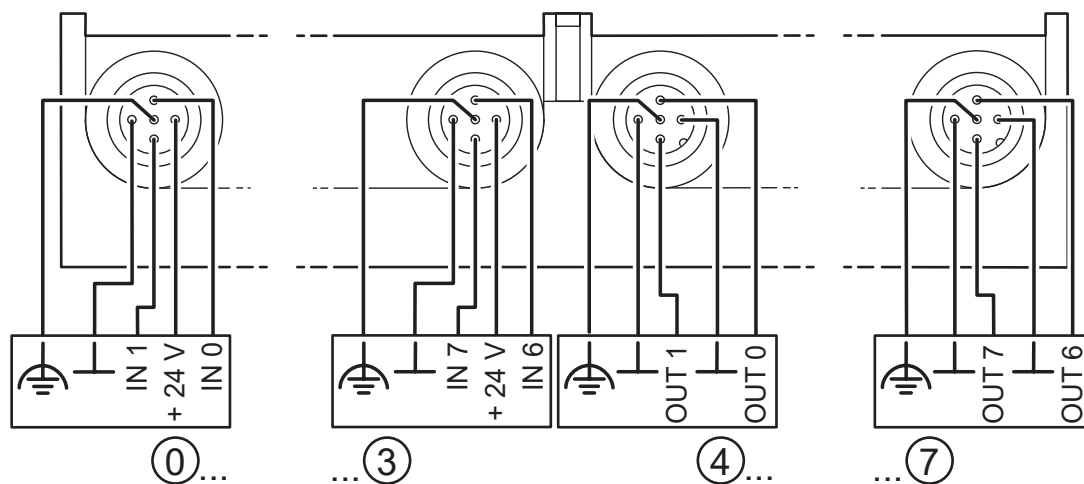
RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato

2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

Disegni

Disegno collegamento



RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato



2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

RL PN 24-2 DIO 8/8 2SCRJ - Dispositivo I/O decentrato



2773513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2773513>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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