

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

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.



Secondo la figura

Dispositivo di controllo dell'illuminazione per controllare driver LED, tensione d'ingresso 110 V ... 277 V, 2 uscite relè, corrente di carico 8 A, fino a 8 driver LED comandabili, interfaccia analogica 10 V, misurazione delle correnti di carico

Descrizione del prodotto

L'intelligente dispositivo di comando delle luci Lumgate viene utilizzato per l'accoppiamento del sistema di gestione della luce con le luci del tunnel. La commutazione, la regolazione e il monitoraggio delle luci avviene mediante interfaccia analogica e relè di carico. Adatto per il montaggio nelle driver box o direttamente nella luce.

I vantaggi

- Custodia compatta
- Alimentazione in corrente alternata

Dati commerciali

Codice articolo	2400328
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DREDIA
Codice prodotto	DREDIA
GTIN	4055626043586
Peso per pezzo (confezione inclusa)	196,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	186,9 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

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

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Gateway/proxy
Famiglia di prodotti	Stand-alone
Tipo	Stand-alone
Messaggi di diagnostica	Errore bus in INTERBUS

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche del sistema

Dati di programmazione

Codice ID (dec.)	51
Range indirizzi ingressi	16 Bit
Range indirizzi uscite	16 Bit

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	max. 2216 W
--	-------------

Alimentazione: Elettronica del modulo

Tecnica di connessione	Connessione a molla
Tensione di alimentazione	max. 250 V AC (Class II / EN 61347)
Range tensione di alimentazione	110 V AC ... 277 V AC -13 % ... +6 % (Previa consultazione con il produttore, Classe I / UL 508)
Corrente assorbita	max. 8 A (con le utenze accese)
Potenza assorbita	2 W (a vuoto)

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Numero ingressi	2 (Open Collector)
Collegamento	Elemento base per connettori PTSM

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Dati di uscita

Analogico:

Denominazione uscita	Uscita analogica
Collegamento	Elemento base per connettori PTSM
Numero uscite	1
Risoluzione convertitori D/A	8 Bit
Segnale d'uscita, corrente	-20 mA (Assorbimento di corrente)
Lunghezza cavo consentita	max. 0,5 m

Digitale:

Denominazione uscita	Uscita relè
Collegamento	Connessione a molla
Numero uscite	2 (AC General Use)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni
Tensione d'uscita	250 V AC (Protezione TRIAC del contatto NC, commutazione senza carico)
Corrente d'uscita	max. 8 A (max. 5 A per relè)
Tensione di uscita nominale	max. 277 V AC (50 Hz ... 60 Hz)

Dati di collegamento

Alimentazione

Collegamento	Connessione a molla
Nota sul tipo di connessione	Utilizzare filo di rame consentito per un impiego fino a 80 °C.
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	26 ... 14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Ingresso/uscita

Collegamento	Connettore PTSM
Nota sul tipo di connessione	Utilizzare filo di rame consentito per un impiego fino a 80 °C.
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 20
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm

Interfacce

bus remoto

Velocità di trasmissione	500 kBaud
--------------------------	-----------

Segnalazione

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



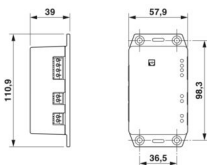
2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Messaggi di diagnostica

Diagnostica	Errore bus in INTERBUS
-------------	------------------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	110,9 mm
Altezza	57,9 mm
Profondità	39 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale	ABS

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 65 °C
Grado di protezione	IP20 (sicuro per le dita (secondo la dichiarazione del produttore))
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 hPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 90 % (secondo DIN EN 61131-2)
	5 % ... 95 % (fino a 45 °C secondo EN 60068-2-78:2013)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 90 % (secondo DIN EN 61131-2)

Controllo meccanico

Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g, 150 Hz

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su una superficie (Montaggio nella scatola di comando)
-------------------	--

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione

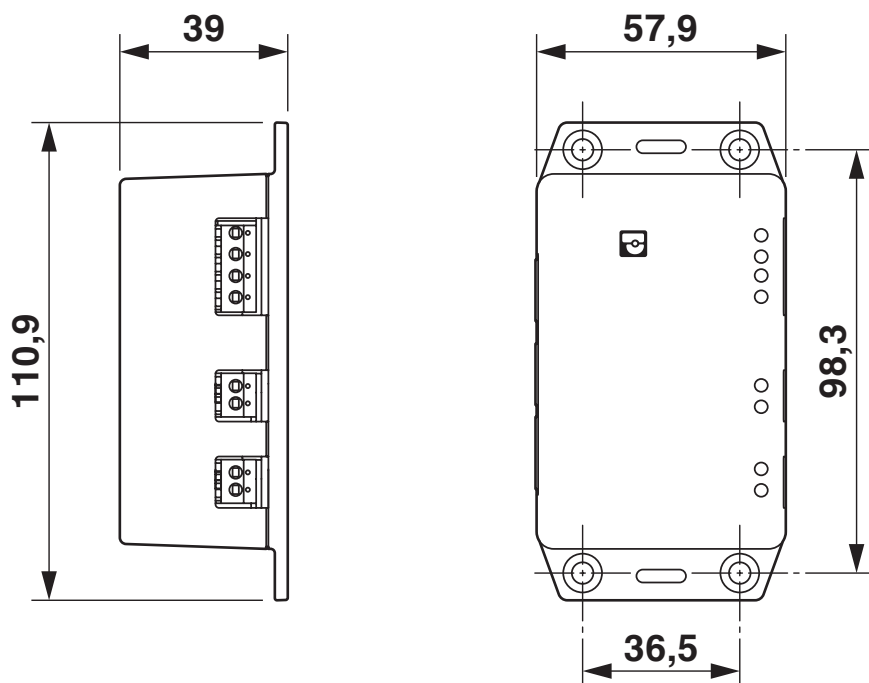


2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Disegni

Disegno quotato



LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>



cULus Listed

ID omologazione: E238705

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27111005
ECLASS-15.0	27111005

ETIM

ETIM 10.0	EC000533
-----------	----------

UNSPSC

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

LUMGATE 277 2DI/2DOR/1AO - Unità di controllo dell'illuminazione



2400328

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2400328>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b37ad01a-4b5e-47eb-9068-2077a5038fa9

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