

# UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Modulo attivo



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2394982>

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.



Modulo con 32 optoaccoppiatori con separazione galvanica; ingresso 230 V AC (per schede input dei controllori Delta V)

## Dati commerciali

Codice articolo	2394982
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2191
Codice prodotto	DK2191
GTIN	4017918995829
Peso per pezzo (confezione inclusa)	579,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	579,4 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (Isolamento di base)
---------------------------------------	---------------------------

### Controllore supportato EMERSON DeltaV

Scheda I/O adatta	VE4001S2T2B5
-------------------	--------------

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	230 V AC $\pm 10\%$
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	1,1 mA
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Varistore
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	< 106 V AC
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	> 180 V AC
Frequenza di trasmissione	5 Hz

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tensione nominale	24 V DC
Range tensione di alimentazione	10 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	10 mA
Segnalazione stato	LED (giallo)

### Dati di collegamento

#### Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	66
Numero di poli	6
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

#### Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
--------------	----------------------------

# UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Modulo attivo



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2394982>

Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Passo	2,54 mm

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

## Dimensioni

Larghezza	240 mm
Altezza	125,5 mm
Profondità	66 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	PVC, elemento laterale PA non rinforzato

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

## Montaggio

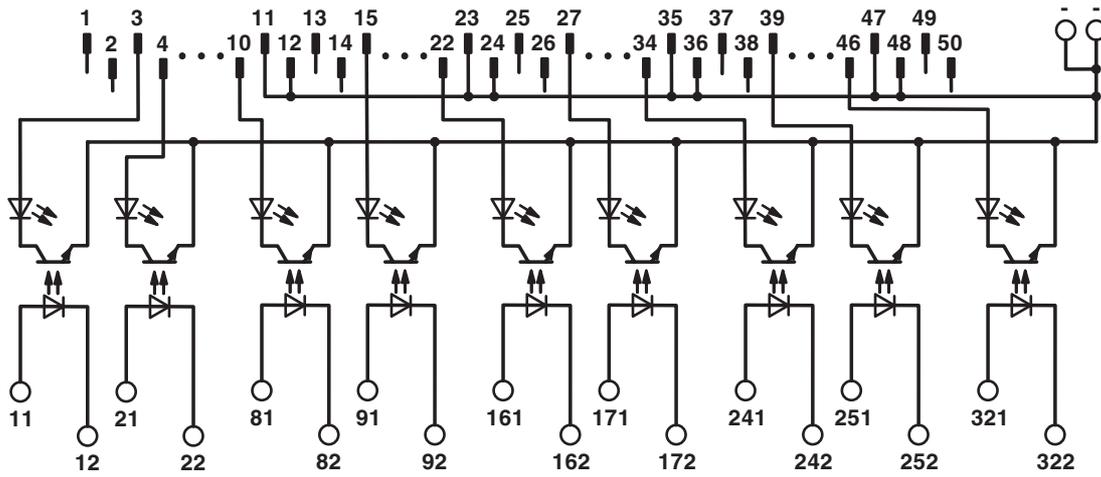
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

## Note

Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

## Disegni

Disegno collegamento



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2394982>

## Environmental product compliance

### 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%
---	---

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)