

# UM-D37SUB/M/HC3/DI24V/MR/SI/MT - Modulo attivo



2906944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906944>

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 relè a 16 canali per moduli d'ingresso Honeywell C300. Il modulo viene gestito sul lato controllore mediante D-SUB da 37 poli oppure FLK da 50 poli. Sul lato campo è disponibile una connessione a vite con sezionatore a coltello. Larghezza modulo: 343 mm

## Dati commerciali

Codice articolo	2906944
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219H
Codice prodotto	DK219H
GTIN	4055626141442
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.093,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.093,6 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	16
Funzionamento	100 % ED

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV
---------------------------------------	--------

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Scheda I/O adatta	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,85 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	6,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms
Circuito di protezione	Fusibile
	Diodo di smorzamento
	Prot. contro inversione polarità
Indicazione di stato/canale	LED giallo

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	lega Ag, doratura a spessore
Max. tensione commutabile	36 V DC
Min. tensione commutabile	100 mV (12 V DC con rivestimento dorato danneggiato)
Corrente permanente limite	50 mA (500 mA con rivestimento dorato danneggiato)
Min. corrente	1 mA (10 mA con rivestimento dorato danneggiato)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)

### Dati di collegamento

#### Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio D-SUB
--------------	--------------------------

2906944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906944>

Numero collegamenti	1
Numero di poli	37

## Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Passo	2,54 mm

## Livello di campo

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
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

## Segnalazione

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

## Dimensioni

Larghezza	343,5 mm
Altezza	125,5 mm
Profondità	65,5 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-15 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-15 °C ... 50 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1
--------------------	----------------

## 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.
---------------------------	---

# UM-D37SUB/M/HC3/DI24V/MR/SI/MT - Modulo attivo



2906944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906944>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906944>



**EAC**

ID omologazione: RU\*DE.\*08.B.01536/19

2906944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906944>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

2906944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906944>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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	9f8a7a02-2c26-423f-af4f-55765687a227

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)