

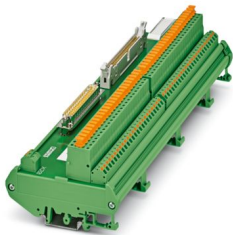
# UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Modulo di interfaccia



2900188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900188>

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 a 16 canali per moduli di uscita 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 molla (1+, 1C, 1-,...16+, 16C, 16-) con sezionatore a coltello. Larghezza modulo: 258,5 mm

## Dati commerciali

Codice articolo	2900188
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK218H
Codice prodotto	DK218H
GTIN	4046356495974
Peso per pezzo (confezione inclusa)	492 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	460,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (DC)	$\leq 30$ V DC
Corrente (per derivazione)	$\leq 0,1$ A

### Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV (1,2 / 50 $\mu$ s)

### Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Scheda I/O adatta	TAIX01 (non-redundant)
	TAIX11 (redundant)

## Dati di collegamento

### Collegamento 1 (livello di controllo)

Attacco a norma	IEC 60807-2
Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Filettatura	UNC 4-40
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37
Cicli di manovra	> 500
Passo	2,77 mm

### Collegamento 2 (livello di controllo)

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

### Collegamento 3 (livello di campo)

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

# UM- D37SUB/M/HC3/AI/FMT - Modulo di interfaccia



2900188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900188>

Numero di poli	5
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Passo	5,08 mm

## Collegamento 4 (livello di campo)

Collegamento	Morsetto per circuito stampato
Tipo	Spina di sezionamento Print
Numero di poli	48
Passo	5,08 mm

## Collegamento 4 (alimentazione)

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

## Dimensioni

### Dimensioni articolo

Larghezza	258,3 mm
Altezza	89,6 mm
Profondità	65,6 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione (Modulo)	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

## Omologazioni

### UKCA

Certificato	Conformità UKCA
-------------	-----------------

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900188>

## Normative e prescrizioni

### Distanze in aria e linee di fuga

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
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.
---------------------------	---

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900188>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2900188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900188>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### 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)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)