

UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/SI/Z - Modulo attivo



2900190

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>

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 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 vite con sezionatore a coltello. Larghezza modulo: 227 mm

Dati commerciali

Codice articolo	2900190
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219H
Codice prodotto	DK219H
GTIN	4046356495998
Peso per pezzo (confezione inclusa)	865,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	865 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	16
Vita meccanica	ca. 3×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

isolamento	Isolamento rinforzato
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 μ s)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (1,2 / 50 μ s)

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Scheda I/O adatta	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	16,7 mA
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	3 ms
Circuito di protezione	Diode di smorzamento
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

UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/SI/Z - Modulo attivo



2900190

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>

Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC
	63 V DC
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente permanente limite	2,2 A (50 °C)
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	91 W (24 V DC)
	58 W (48 V DC)
	48 W (60 V DC)

Dati di collegamento

Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37

Livello di controllo

Collegamento	Connettore per cavo piatto, secondo IEC 60603-13
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50

Livello di campo

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Segnalazione

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

Dimensioni

Larghezza	240 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	57 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

2900190

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201
--------------------	----------------

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201
--------------------	----------------

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	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto.
Nota per il funzionamento	Per l'impiego di una tensione SELV/PELV (≤ 30 V AC o 60 V DC) non è necessaria alcuna protezione da contatto aggiuntiva.
Nota per il funzionamento	Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori esterni. La somma delle tensioni di commutazione utilizzate per le uscite vicine non deve superare il valore della tensione nominale di isolamento
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN) viene mantenuto sul lato uscita almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento elevati (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
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/HC3/16DO/MR/SI/Z - Modulo attivo



2900190

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>



EAC

ID omologazione: RU*DE*08.B.01841/19

2900190

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

2900190

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900190>

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	4f69cf2d-01a5-4ba2-ba48-7fcfda514857

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