

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

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.

Antenna omnidirezionale con protezione da atti vandalici per montaggio in quadro elettrico, banda di frequenza: 868 MHz, guadagno: 2,5 dBi, grado di protezione: IP67, resistente agli urti: IK08, connessione: N (femmina)



## I vantaggi

- Ideale per applicazioni da 868 MHz liberamente mobili o fisse
- Custodia antiurto (IK08)

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1090616               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DNC6A2                |
| Codice prodotto                     | DNC6A2                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 390 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4055626901220         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 160 g                 |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 160 g                 |
| Numero tariffa doganale             | 85177100              |
| Paese di origine                    | TW                    |

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo

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

### Caratteristiche articolo

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto                 | Antenna           |
| Caratteristiche delle radiazioni | Omnidirezionali   |
| Guadagno                         | 2,5 dBi           |
| Angolo di apertura verticale     | 55 °              |
| Angolo di apertura orizzontale   | 360 °             |
| Polarizzazione                   | lineare verticale |

### Caratteristiche elettriche

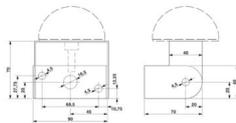
|  |                     |
|--|---------------------|
| Banda di frequenza                                 | 868 MHz             |
| Frequenza  | 868 MHz ... 870 MHz |
| Impedenza  | 50 Ω                |
| Potenza massima                                    | 1,00 W              |
| Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω | ≤ 2,00              |

### Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

|              |             |
|--------------|-------------|
| Collegamento | N (femmina) |
|--------------|-------------|

### Dimensioni

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Altezza         | 40 mm  |
| Diametro        | 80 mm  |

### Indicazioni materiale

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Materiale (Radom) | Policarbonato |
|-------------------|---------------|

### Cavo / linea

|                      |    |
|----------------------|----|
| Cavo di collegamento | no |
|----------------------|----|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

|                     |      |
|---------------------|------|
| Grado di protezione | IP67 |
|---------------------|------|

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

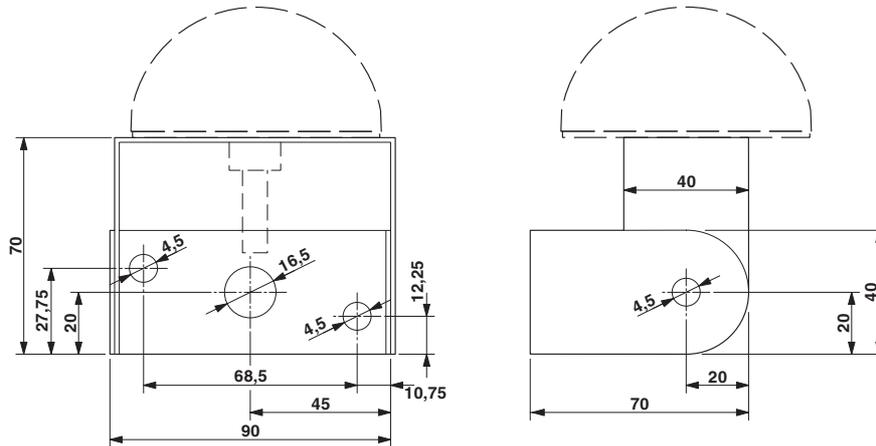
|   |                  |
|---|------------------|
| Resistenza agli urti                        | IK08             |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 85 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |

## Montaggio

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo di montaggio     | Quadro elettrico      |
|                       | Montaggio a parete    |
| Nota per il montaggio | Per esterni e interni |

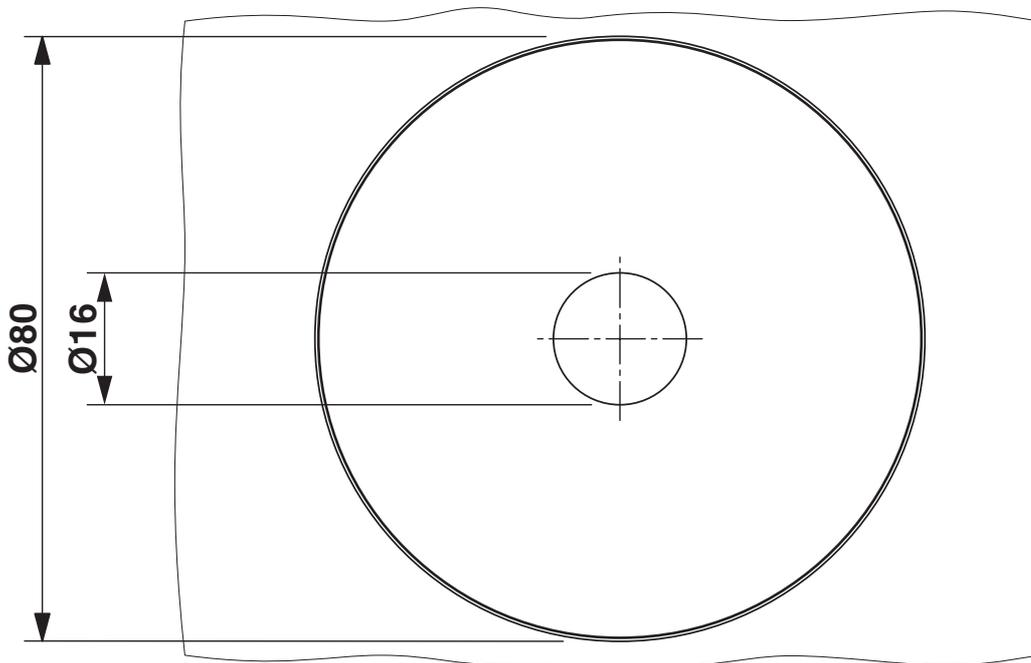
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno quotato



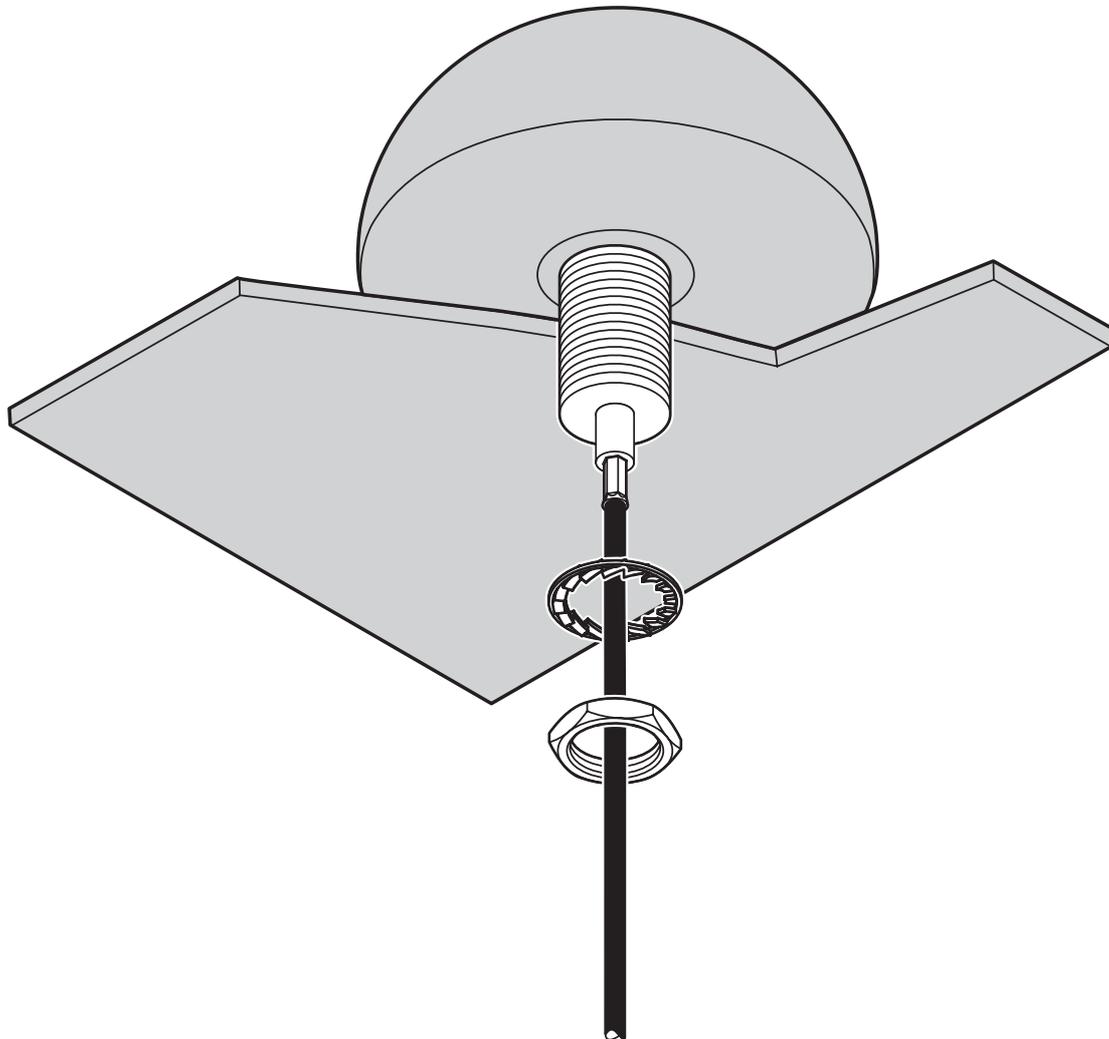
Vista da sotto

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Disegno schema



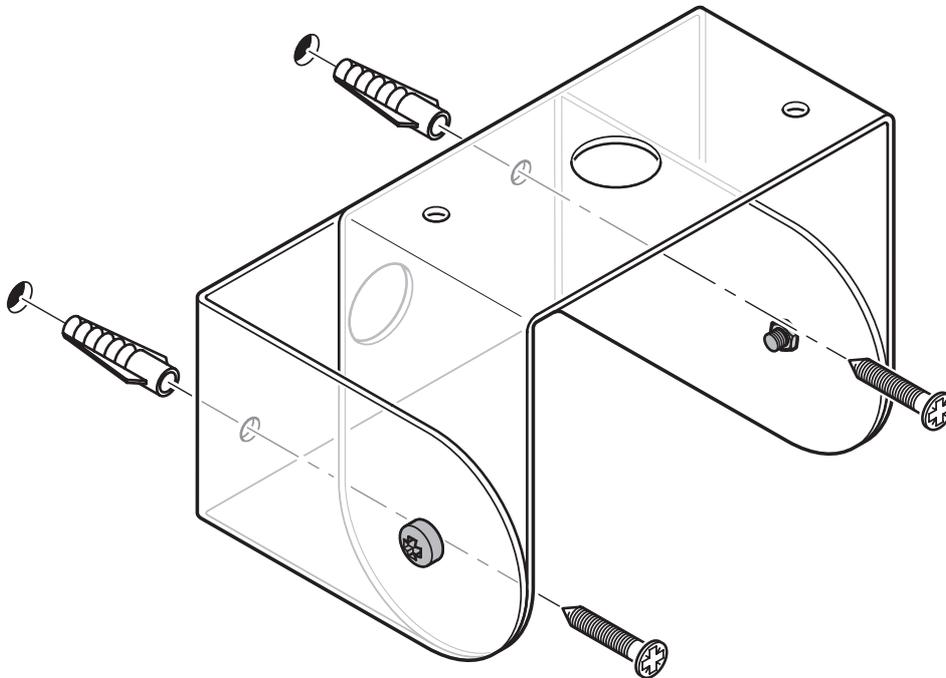
Montaggio sull'armadio di comando

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Disegno schema



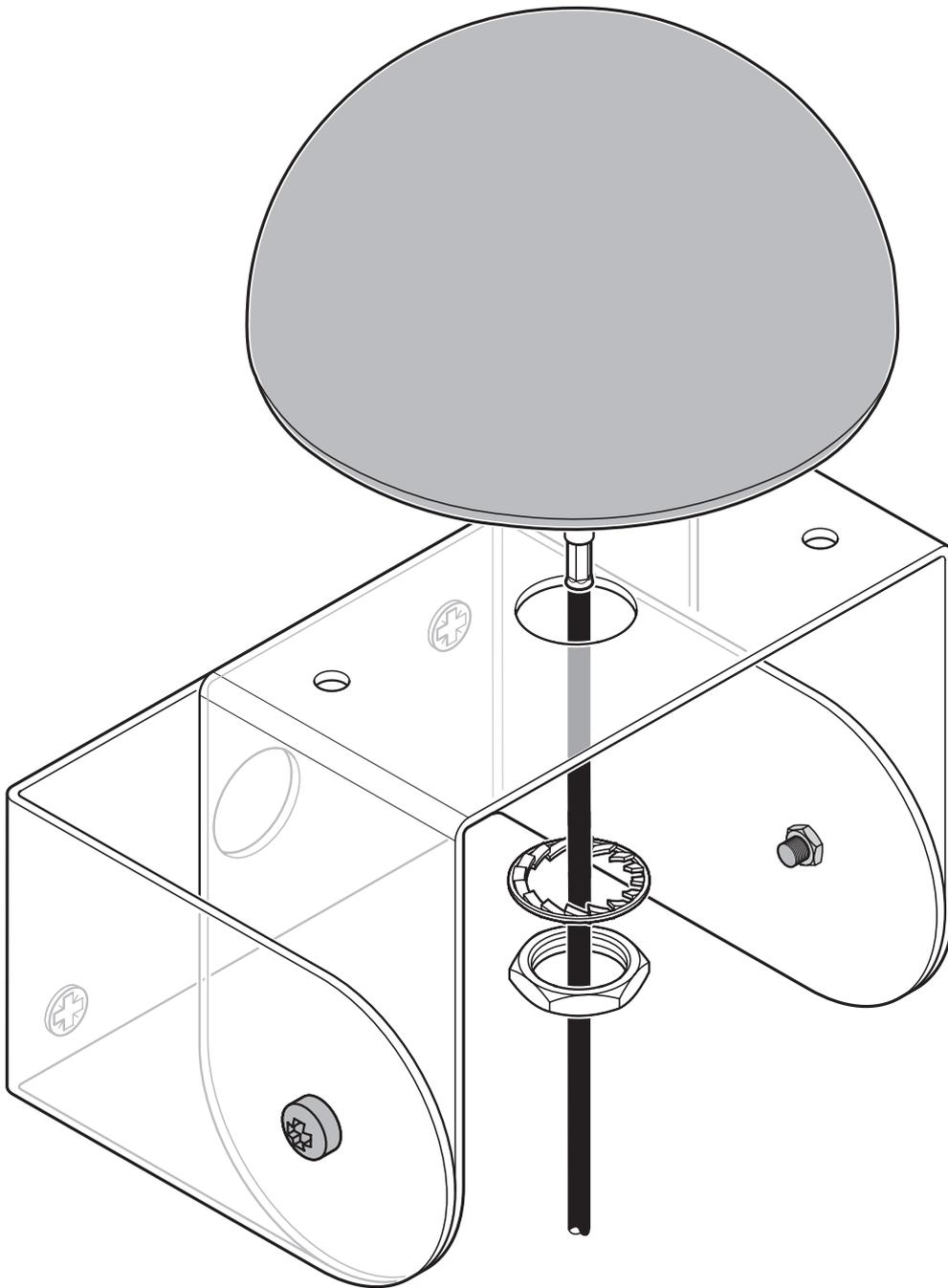
Angolare di montaggio

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Disegno schema



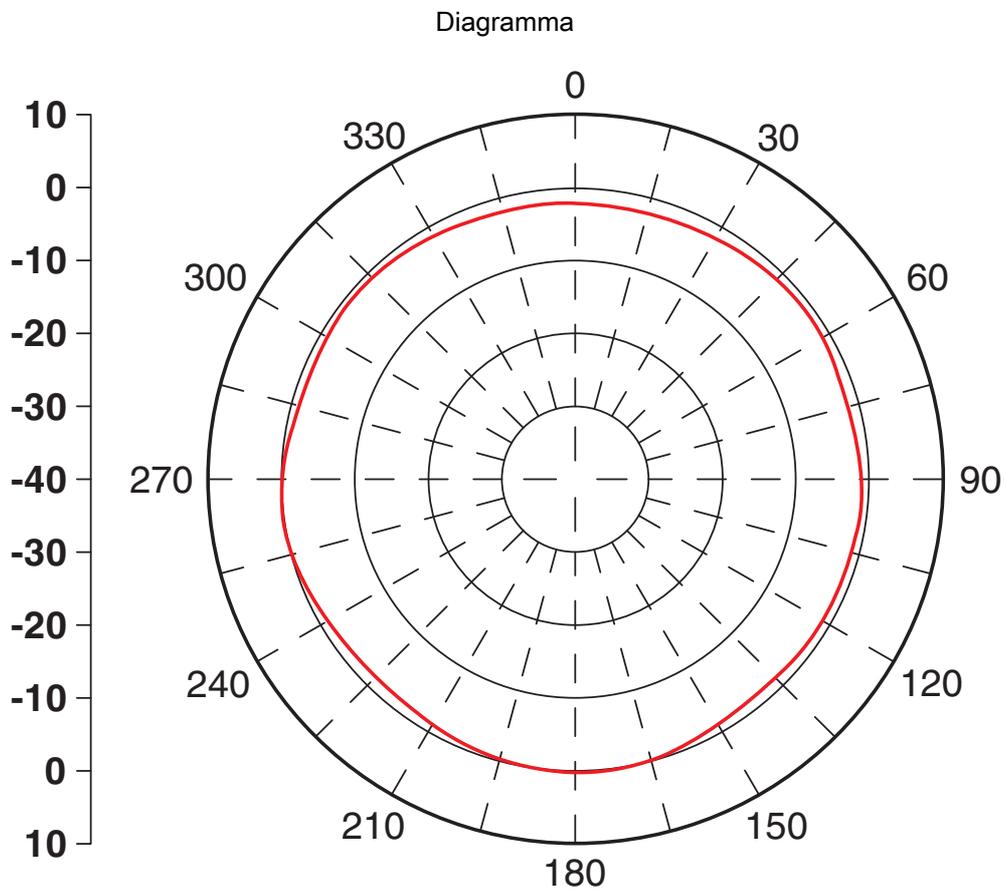
Montaggio a parete

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>



Orizzontale

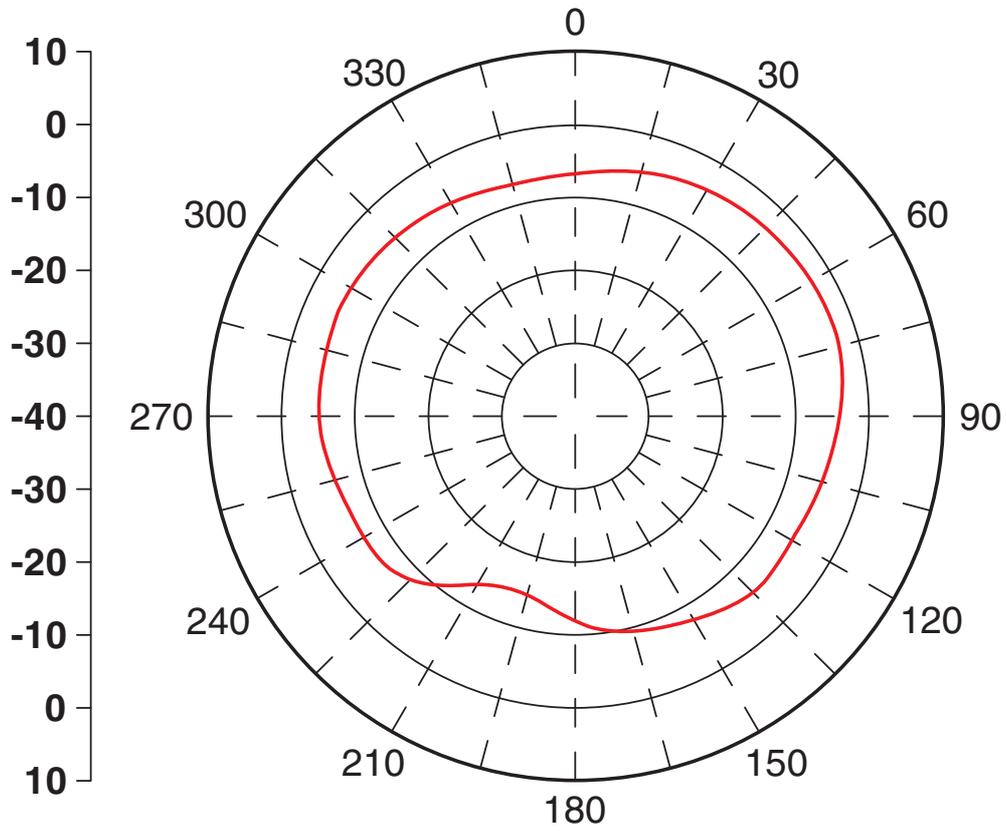
# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

Diagramma



Verticale

# ANT-OMNI-VAN-868-01 - Antenna



1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 19070105 |
| ECLASS-13.0 | 19070105 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001698 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43223100 |
|-------------|----------|

1090616

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1090616>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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  | e4bfb131-e9bb-4750-a2be-844a7b72cd2f |

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)