

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenna



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

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 per montaggio a parete o a pilone, 2,4 GHz, guadagno: 6 dBi, grado di protezione: IP67, resistente all'acqua di mare, resistente agli urti e alle vibrazioni, connessione: N (femmina), incl. angolare di montaggio e zanche per palo, omologazione ATEX e IECEx



I vantaggi

- Ideale per applicazioni fisse da 2,4 GHz
- Per l'utilizzo in aree a rischio di esplosione
- Resistente all'acqua di mare

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2885919 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DNN2Z1 |
| Codice prodotto | DNN2Z1 |
| GTIN | 4046356146319 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 394,7 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 388,7 g |
| Numero tariffa doganale | 85177100 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

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

Limitazione dell'uso

| | |
|-------------------|--|
| Indicazioni CCCex | In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione. |
|-------------------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------------------|--|
| Tipo di prodotto | Antenna |
| Volume di consegna | compresi angolari di montaggio e zanche per palo |
| Caratteristiche delle radiazioni | Omnidirezionali |
| Guadagno | 6 dBi |
| Angolo di apertura verticale | 30 ° |
| Angolo di apertura orizzontale | 360 ° |
| Polarizzazione | lineare verticale |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---------------------|
| Banda di frequenza | 2,4 GHz |
| Frequenza | 2,4 GHz ... 2,5 GHz |
| Impedenza | 50 Ω |
| Potenza massima | 25,00 W |
| Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω | ≤ 1,80 |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|------------------|---------------------------|
| Collegamento | N (femmina) |
| Diametro esterno | 25 mm ... 100 mm (Pilone) |

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Tensione d'ingresso U_i | 30 V |
| Corrente d'ingresso I_i | 600 mA |
| Induttanza interna max. L_i | trascurabile |
| Capacità C_i | trascurabile |

Dimensioni

| | |
|----------|--------|
| Altezza | 250 mm |
| Diametro | 22 mm |

Misure esterne

| | |
|------------------|---------------------------|
| Diametro esterno | 25 mm ... 100 mm (Pilone) |
|------------------|---------------------------|

Indicazioni materiale

| | |
|--|--|
| Materiale | Plastica rinforzata con fibra di vetro |
| | V2A |
| | V2A |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |

Cavo / linea

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Cavo di collegamento | no |
| Altra resistenza | resistenza all'acqua salata |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 75 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 75 °C |
| Velocità del vento | 220 km/h |

Omologazioni

Dispositivi elettronici sui veicoli su rotaia

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Urti (esercizio) | IEC 60721-3-4, 4M5 |
| Vibrazione (esercizio) | IEC 60721-3-4, 4M5 Random |

Normative e prescrizioni

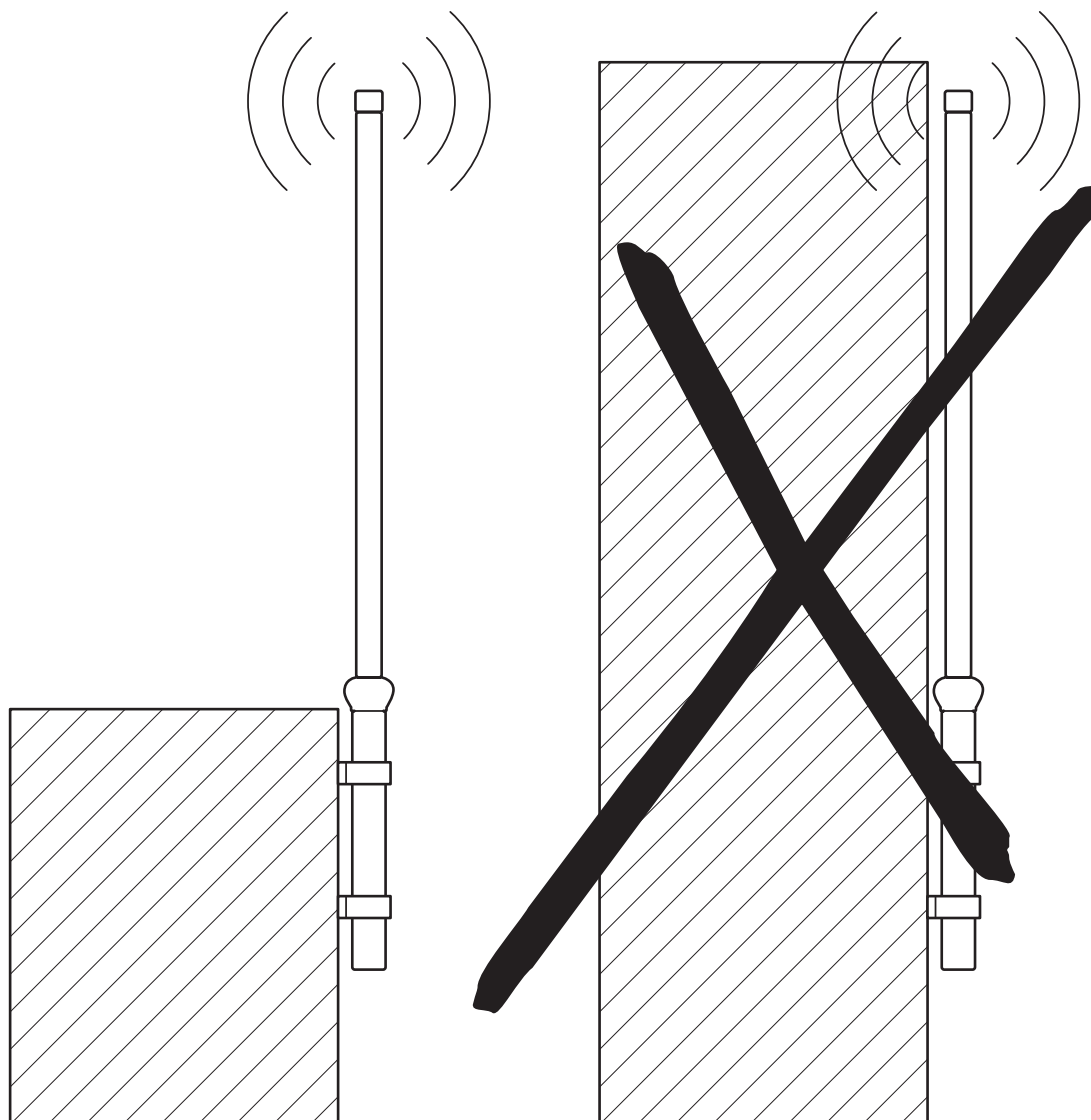
| | |
|--------------------|------------------------------|
| Altra resistenza | resistenza all'acqua salata |
| Norme/disposizioni | EN 60079-0 |
| | EN 60079-11 |
| Nota | Protezione antideflagrazione |

Montaggio

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

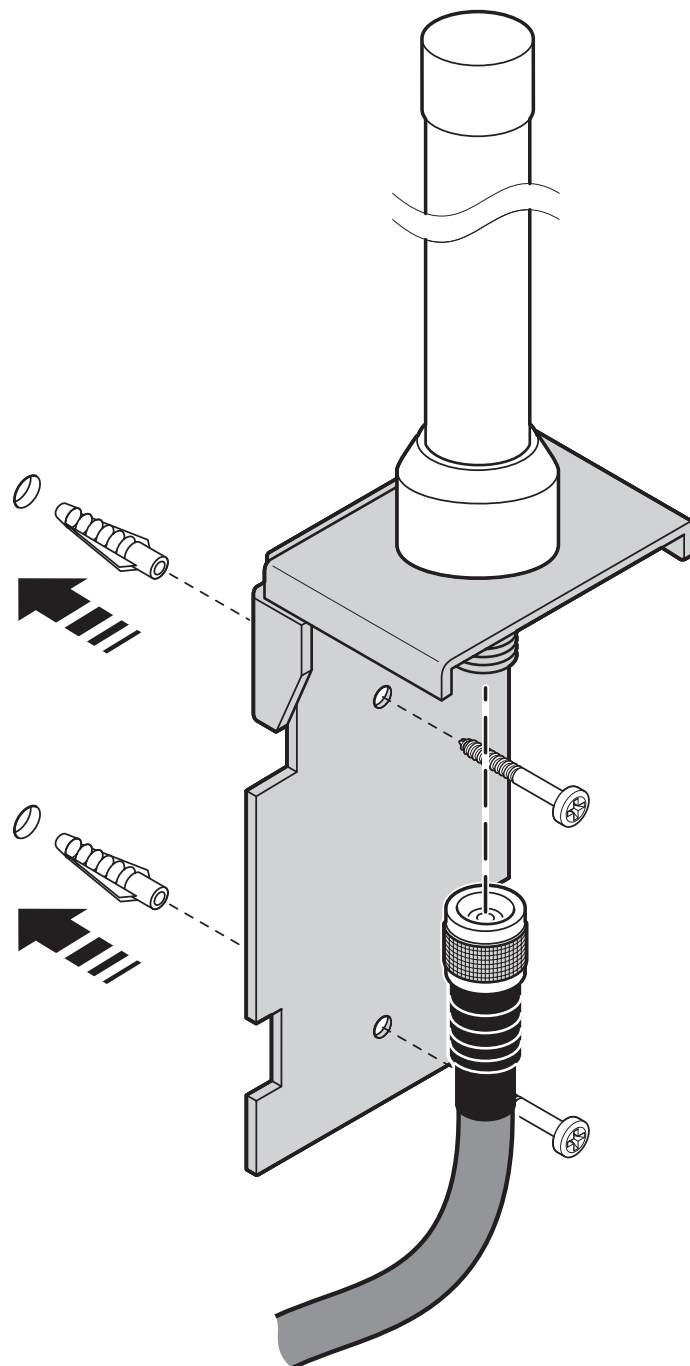
Disegni

Disegno schema



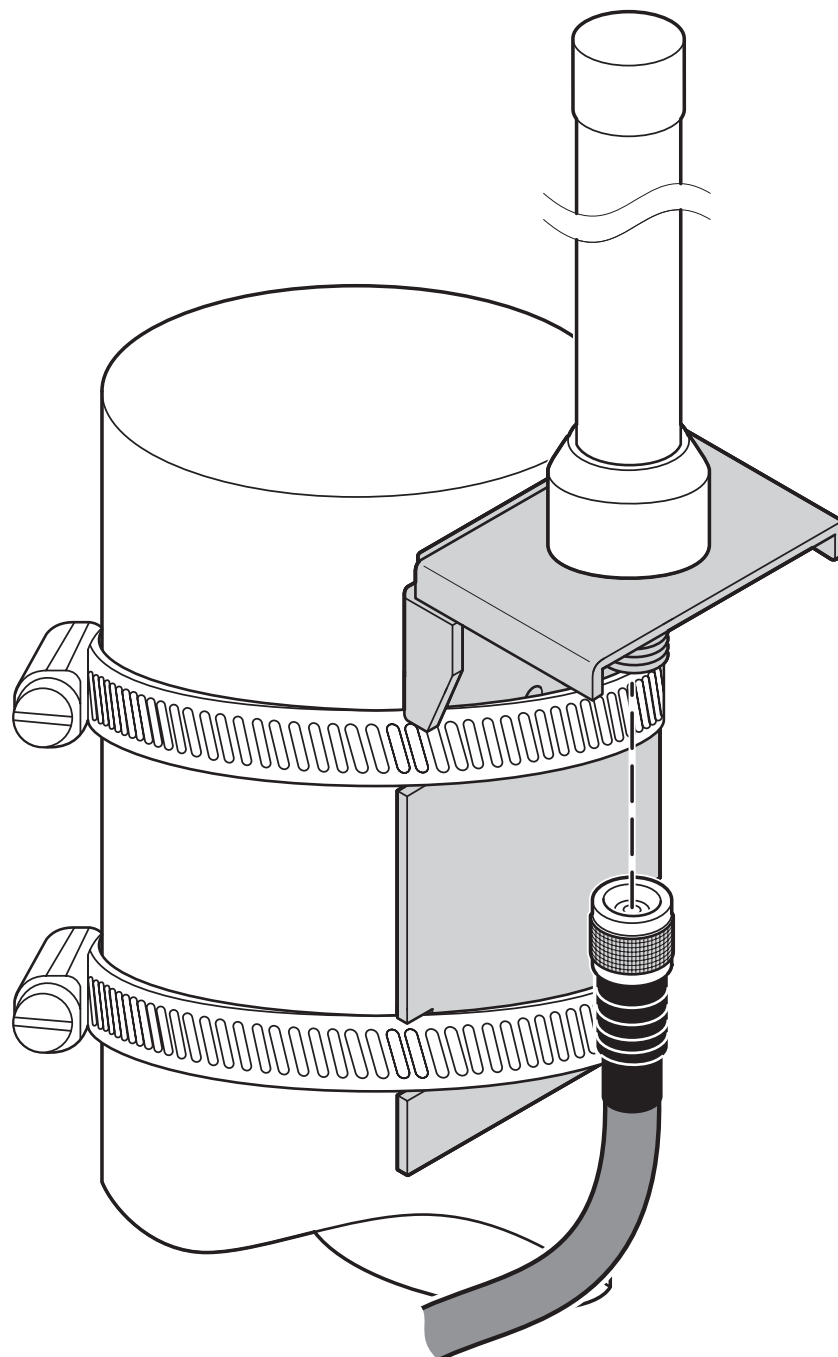
Montaggio a parete

Disegno schema



Montaggio a parete

Disegno schema



Montaggio a pilone

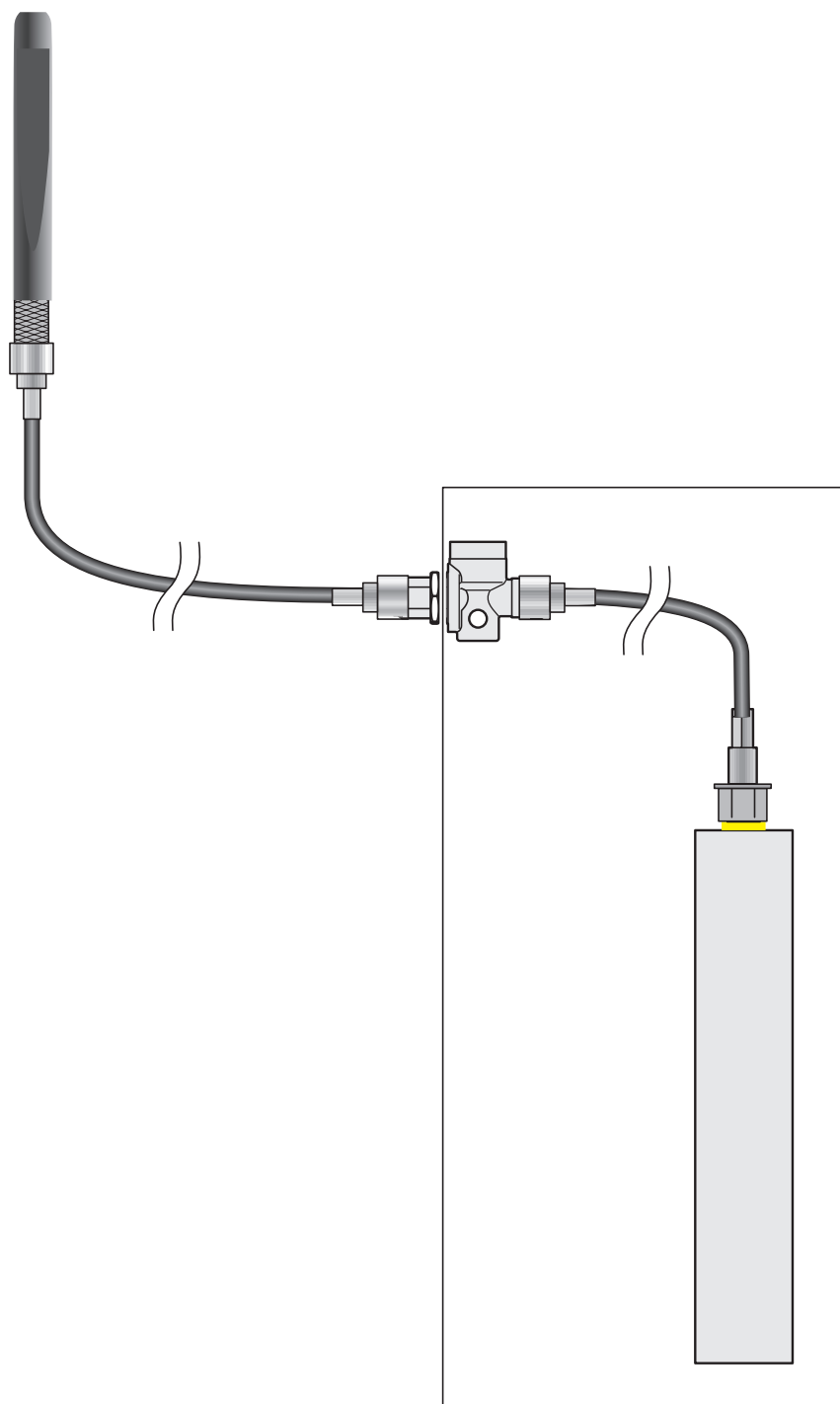
RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenna

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

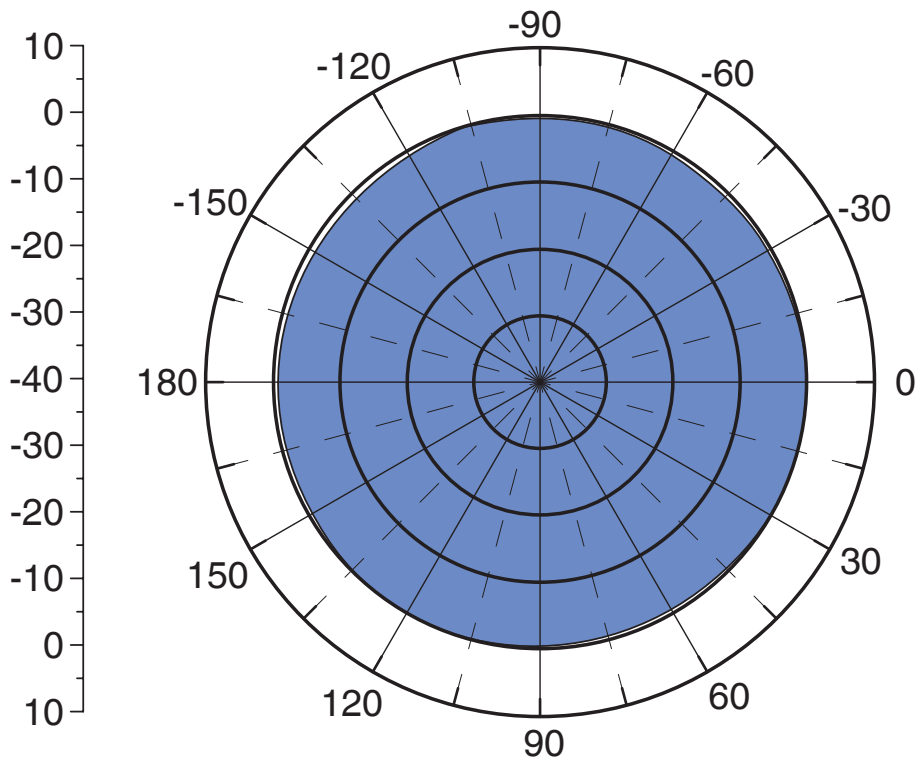


Disegno schema



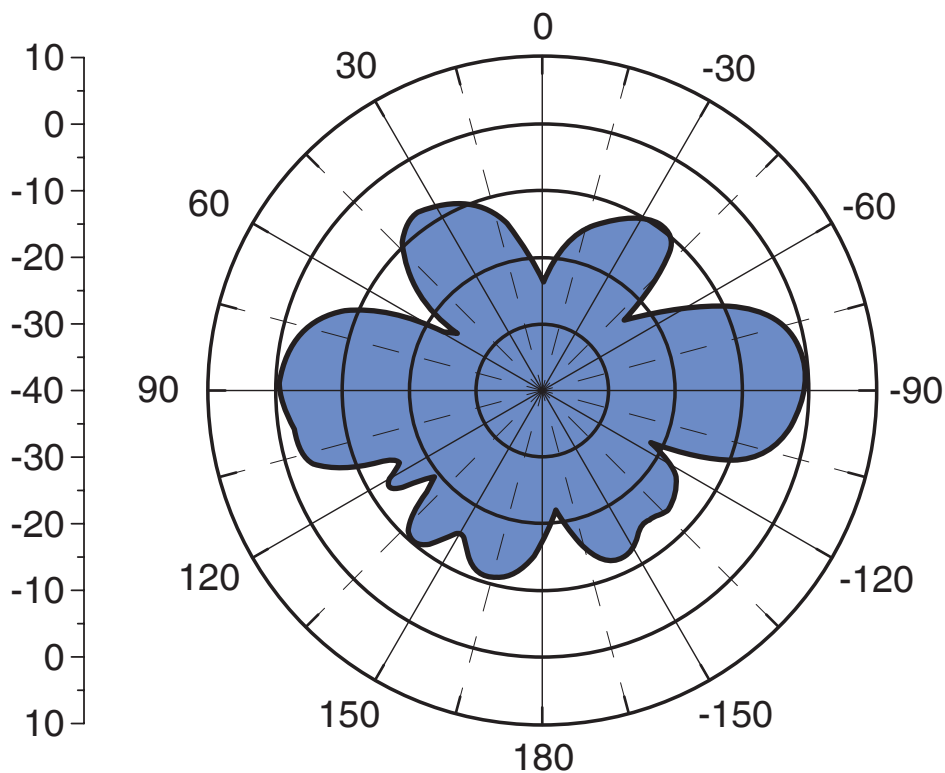
Esempio di montaggio

Diagramma



Orizzontale

Diagramma



Verticale

RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-6-0 - Antenna



2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>



IECEX

ID omologazione: IECEX IBE 14.0039X



ATEX

ID omologazione: IBExU14ATEX1116 X

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19070105 |
| ECLASS-15.0 | 19070105 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001698 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

2885919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2885919>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 8,855 kg CO2e |
|---------|---------------|

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