

ANT-DIR-2459-01 - Antenna



2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

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 direzionale per montaggio a parete o a pilone, 2,4 GHz / 5 GHz, guadagno: 9 dBi, grado di protezione: IP67, resistenza agli urti: IK06, resistente all'acqua di mare, connessione: N (femmina), incl. angolare di montaggio e zanche per palo, omologazione ATEX e IECEx



I vantaggi

- Ideale per applicazioni stazionarie o lineari mobili da 2,4 GHz o 5 GHz
- Per l'utilizzo in aree a rischio di esplosione
- Resistente all'acqua di mare
- Custodia antiurto (IK06)

Dati commerciali

Codice articolo	2701186
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN2Z1
Codice prodotto	DNN2Z1
Pagina del catalogo	Pagina 389 (C-6-2019)
GTIN	4046356717182
Peso per pezzo (confezione inclusa)	431,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	210 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
Componenti della fornitura	compresi angolari di montaggio e zanche per palo
Caratteristiche delle radiazioni	Orientato
Guadagno	9 dBi
Angolo di apertura verticale	55 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz) 55 ° (5,1 GHz ... 5,9 GHz)
Angolo di apertura orizzontale	75 ° (2,4 GHz ... 2,5 GHz) 55 ° (5,1 GHz ... 5,9 GHz)
Polarizzazione	lineare verticale

Caratteristiche elettriche

Banda di frequenza	2,4 GHz 5 GHz
Frequenza	2,4 GHz ... 2,5 GHz 5,15 GHz ... 5,83 GHz
Impedenza	50 Ω
Potenza massima	10,00 W
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	≤ 2,00

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

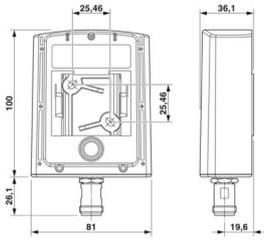
Collegamento	N (femmina)
Diametro esterno	25 mm ... 85 mm (Pilone)

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i	30 V
Corrente d'ingresso I_i	600 mA
Potenza d'ingresso P_i	≤ 1 W (30 dB)
Induttanza interna max. L_i	trascurabile
Capacità C_i	trascurabile

Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza	80 mm	
Altezza	100 mm	
Lunghezza	35 mm	

Misure esterne

Diametro esterno	25 mm ... 85 mm (Pilone)
------------------	--------------------------

Indicazioni materiale

Materiale	Lexan EXL 9330
	V2A
	V2A

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 ... 85 °C
Velocità del vento	220 km/h

Omologazioni

Dispositivi elettronici sui veicoli su rotaia

Urti (esercizio)	Secondo la norma EN 50125-3, profilo della posizione: "fuori dal binario"
Vibrazione (esercizio)	Secondo la norma EN 50125-3, profilo della posizione: "fuori dal binario"

Normative e prescrizioni

Altra resistenza	resistenza all'acqua salata
Norme/disposizioni	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26

ANT-DIR-2459-01 - Antenna



2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

Norme/disposizioni	EN 50155
Nota	Applicazioni ferroviarie
Norme/disposizioni	EN 45545-2
	NFPA 130
	BS 6853
Nota	Protezione antincendio per veicoli su rotaia

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
	Montaggio a pilone
Nota per il montaggio	Per esterni e interni

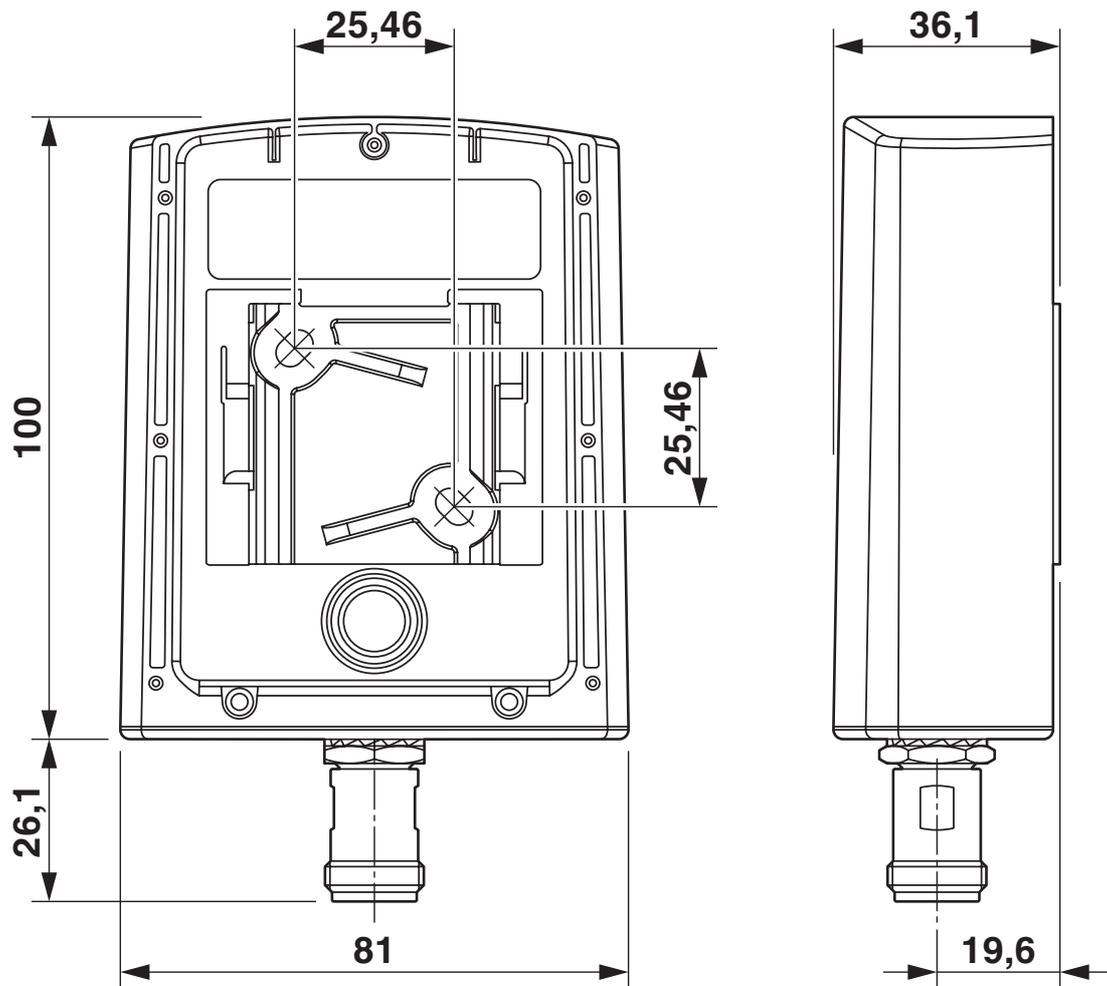
ANT-DIR-2459-01 - Antenna

2701186

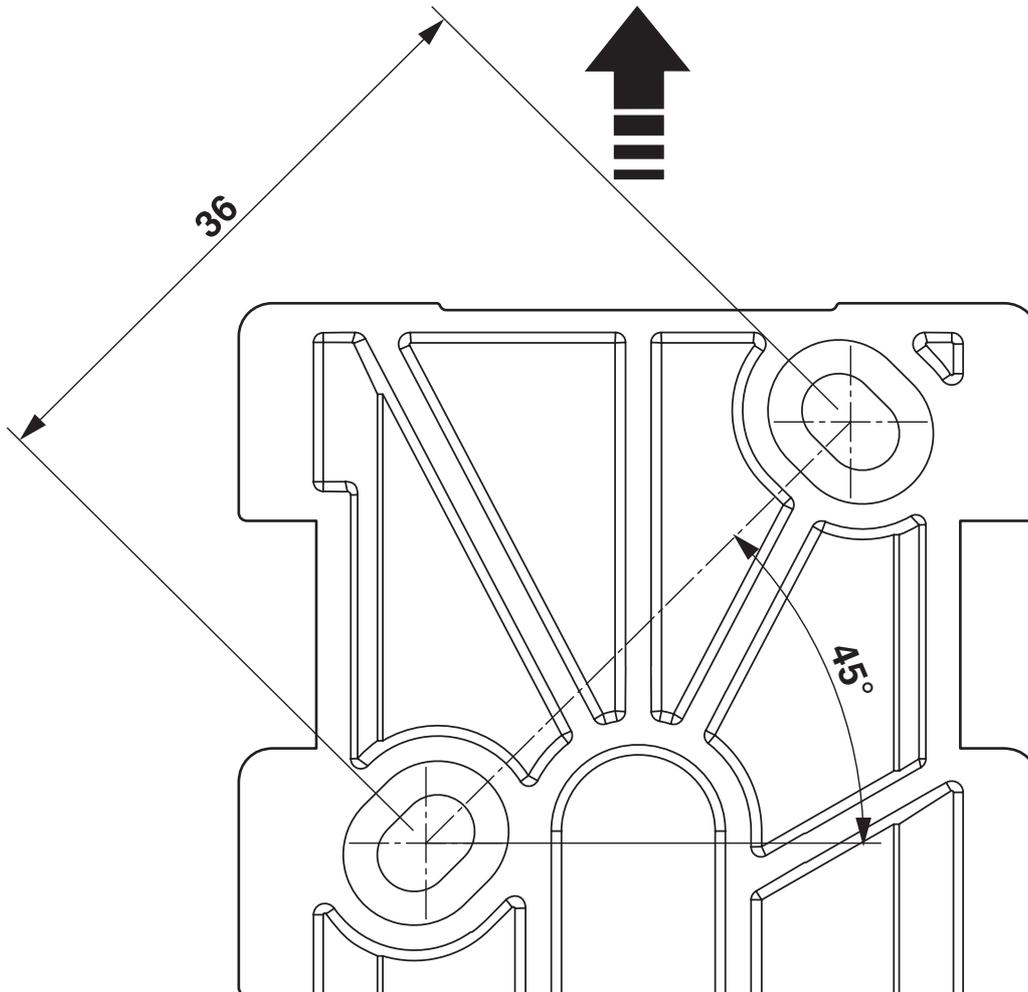
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Piastre di montaggio

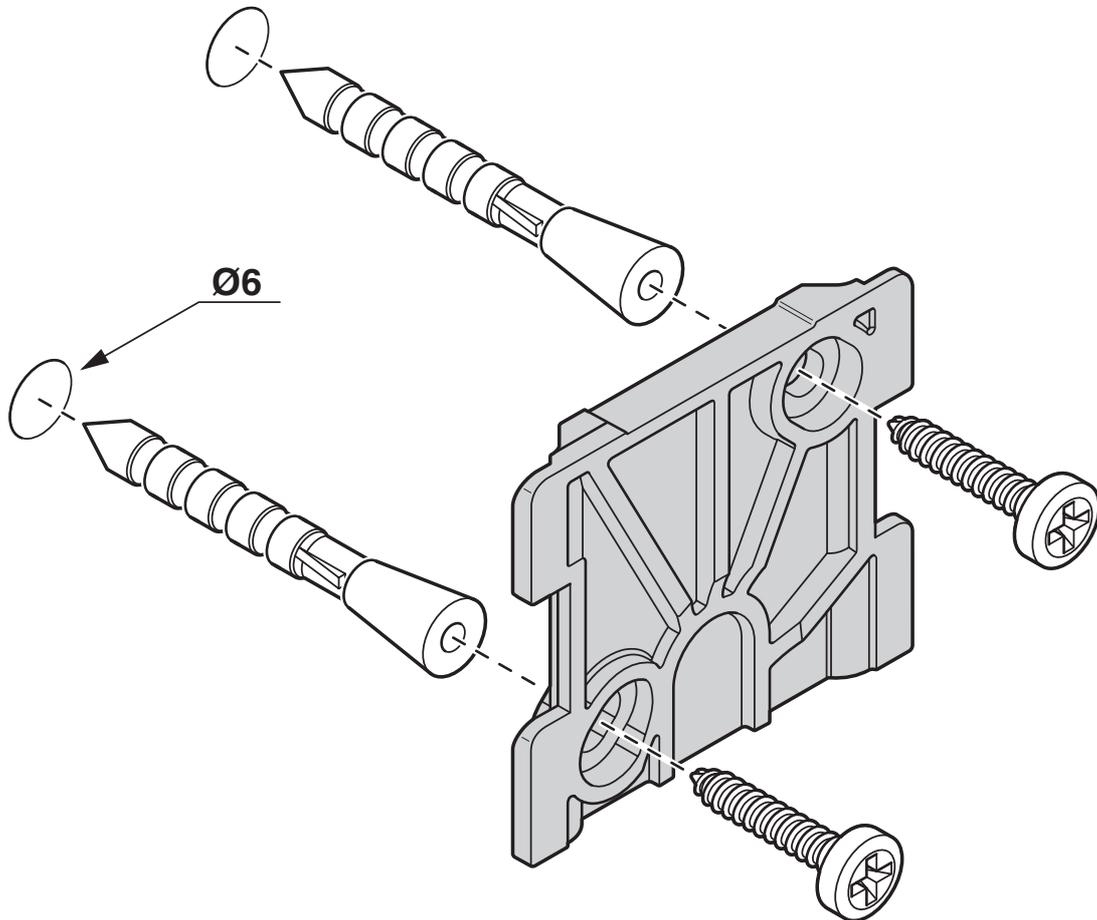
ANT-DIR-2459-01 - Antenna

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>



Disegno schema



Piastre di montaggio

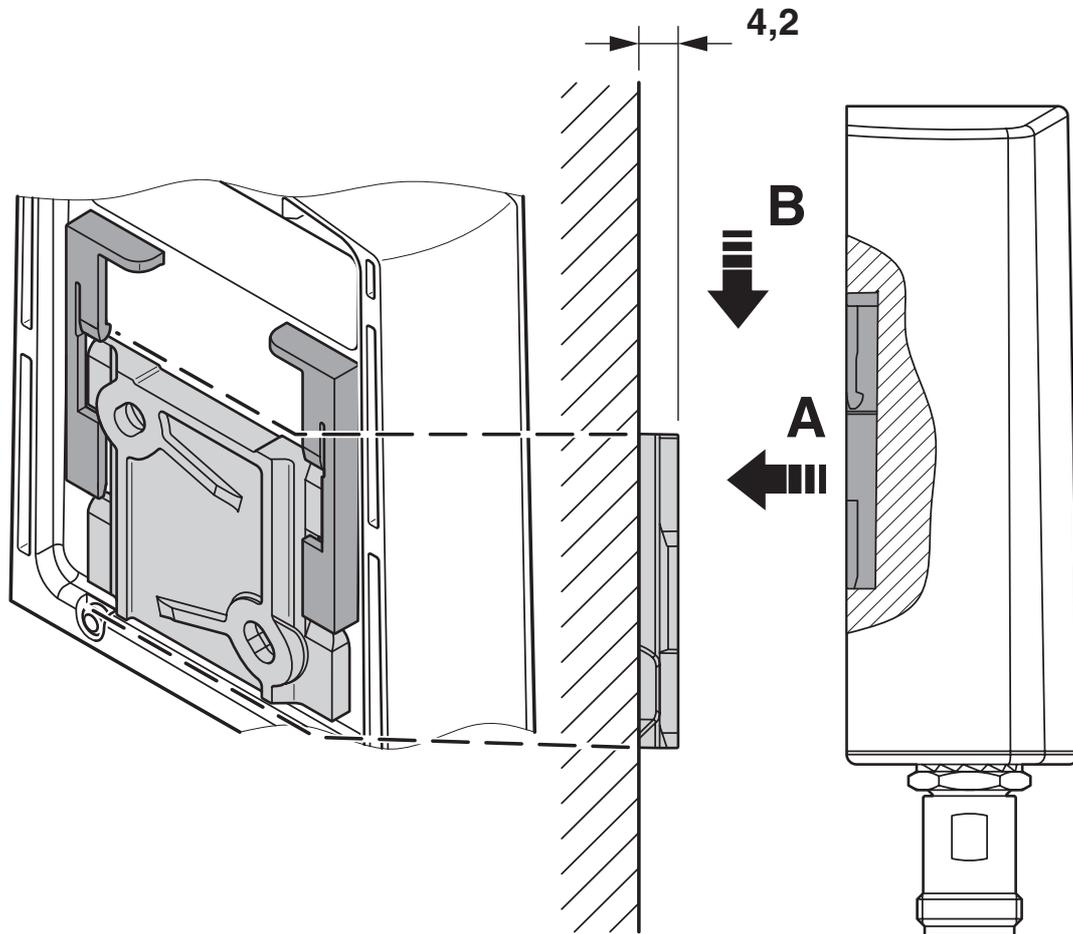
ANT-DIR-2459-01 - Antenna

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

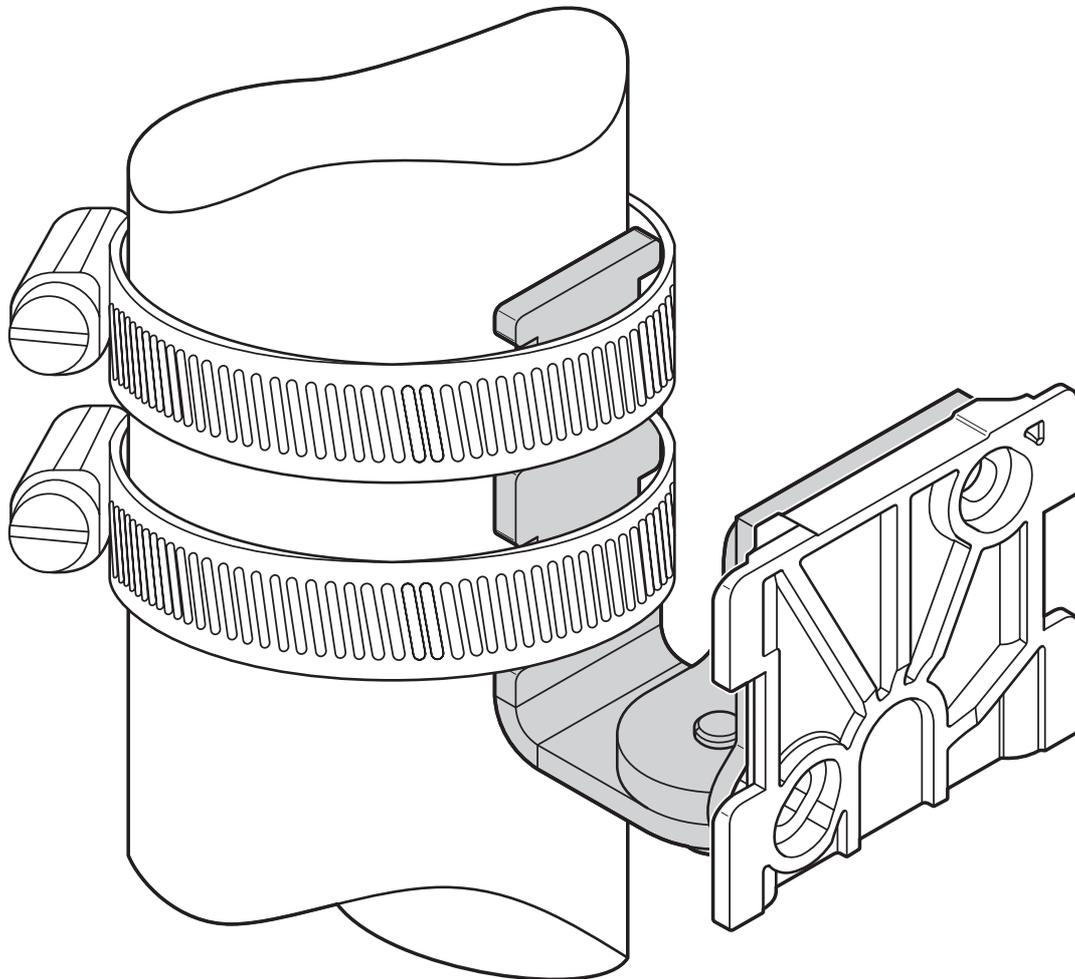


Disegno schema



Montaggio a parete

Disegno schema



Montaggio a pilone

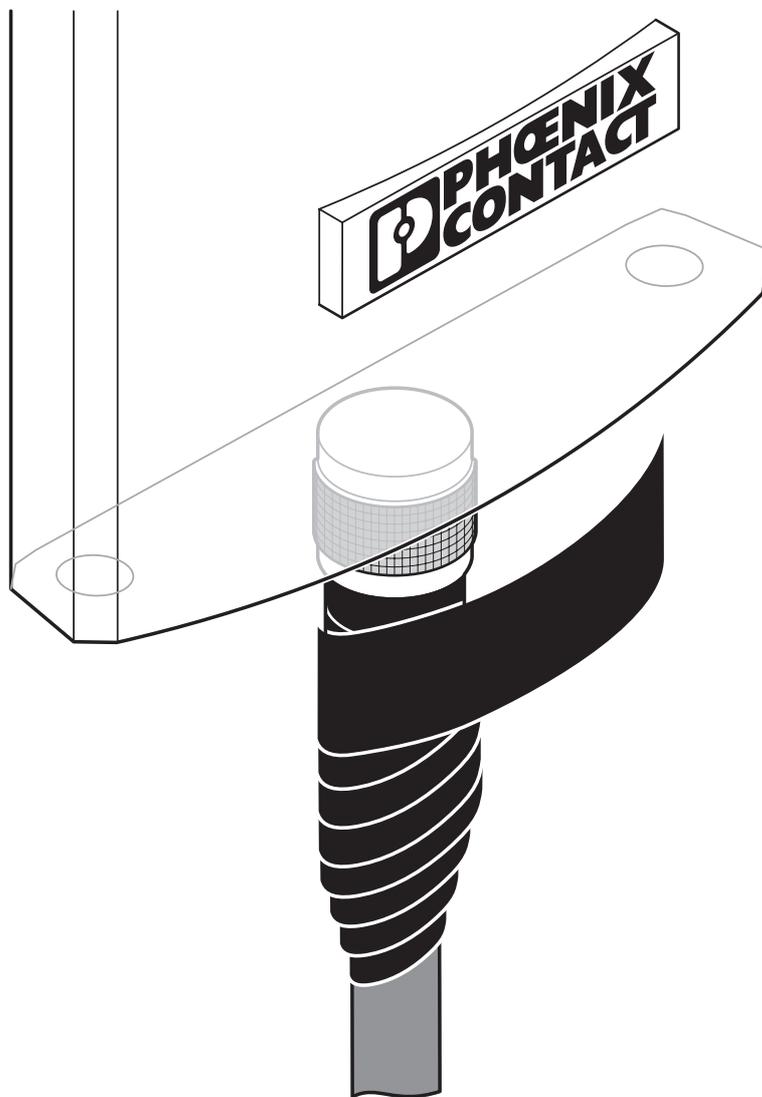
ANT-DIR-2459-01 - Antenna

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

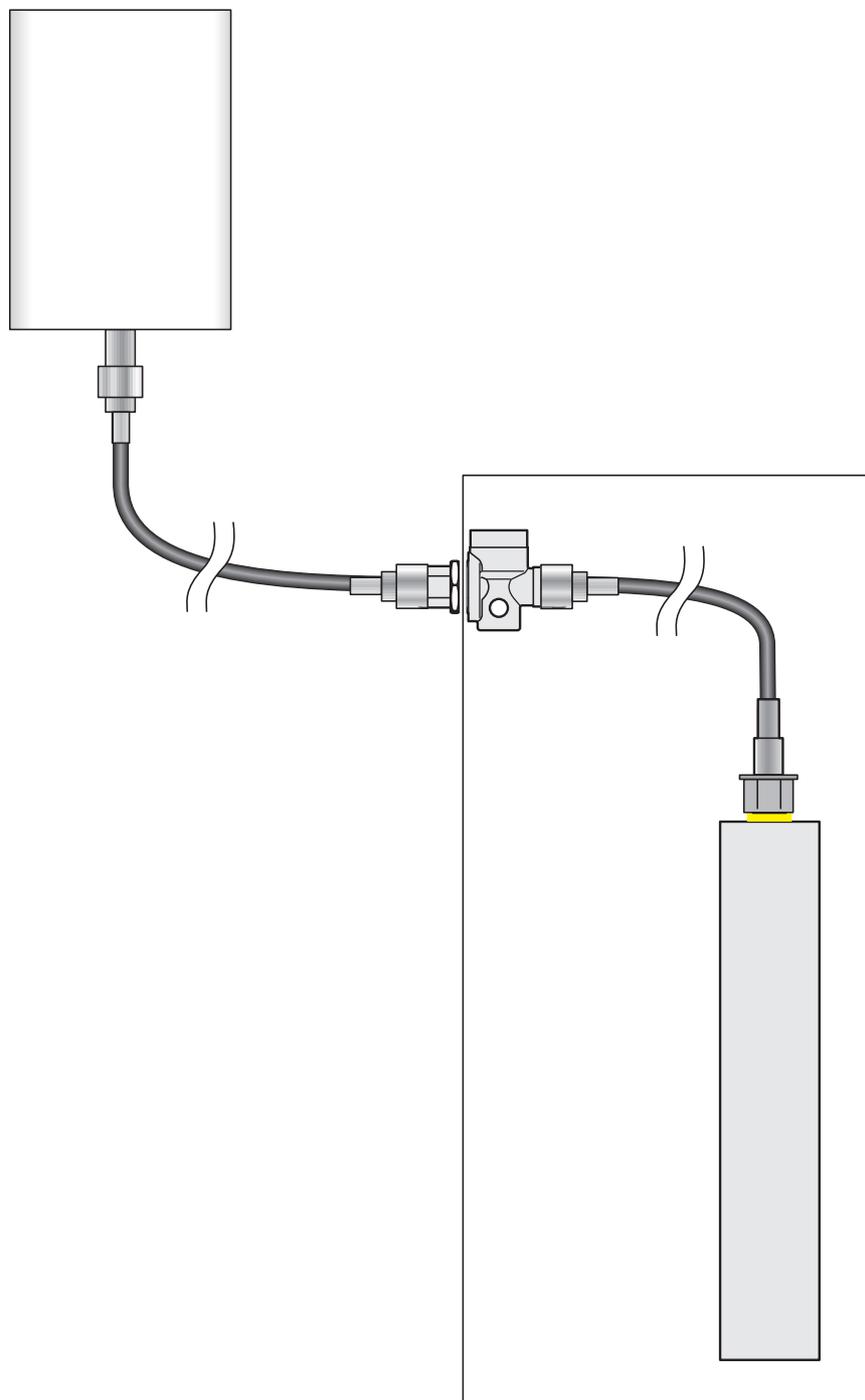


Disegno schema



Nastro di protezione dalle intemperie disponibile come accessorio

Disegno schema



Esempio di montaggio

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>



IECEX

ID omologazione: IECEX IBE 14.0039X



ATEX

ID omologazione: IBExU 14 ATEX 1116 X

2701186

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701186>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

ETIM

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

UNSPSC

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

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-25
	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	04d3ab30-15cc-4723-8954-2ea08bbad731