

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

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.



Connettore D-SUB, 9 poli, femmina, con due ingressi cavi a 35°, per sistemi bus: CANopen, FIP, piedinatura: 2, 3, 6, 7, 8, 9 per ogni due morsetti a vite

I vantaggi

- Confezionamento in condizioni di campo
- Morsetti separati per ogni cavo
- Velocità di trasmissione elevata
- Montaggio semplice mediante viti a testa zigrinata
- Elevata sicurezza EMC
- Ingresso cavi flessibile a scelta
- Utilizzabili ovunque nel mondo
- Variazione dell'orientamento D-SUB mediante blocchetto di connessione girevole

Dati commerciali

Codice articolo	2761871
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC521
Codice prodotto	DNC521
GTIN	4017918156299
Peso per pezzo (confezione inclusa)	58,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	58,6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

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

Caratteristiche articolo

MTTF	6706 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)
	1817 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25%)
	155 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 100%)
Assegnazione poli	2, 3, 6, 7, 8, 9 per ogni due morsetti

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	50 V DC
Corrente nominale I_N	100 mA
Mezzo trasmissivo	Rame

Dati di collegamento

Attacco ad innesto D-SUB

Collegamento	Connettore femmina D-SUB
--------------	--------------------------

Attacco per scheda

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1 mm ²
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min.	26
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max.	16

Interfacce

Sistema bus	CANopen®, FIP
Segnale	RS-485

Dimensioni

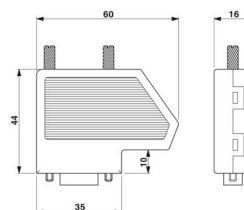
SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Disegno quotato



Larghezza	16 mm
Altezza	44 mm
Lunghezza	60 mm

Indicazioni materiale

Materiale (Custodia)	ABS (metallizzate)
----------------------	--------------------

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm (Linea bus in ingresso)
-----------------------------	--

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 200
Viti di fissaggio	4-40 UNC
Coppia di serraggio	0,4 Nm

Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibrazione (esercizio): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Urti (esercizio): 15g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 5000 m (Per le limitazioni, vedere la dichiarazione del produttore per il funzionamento in quota)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Sigla	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	PxCIF14ATEX2744267X
Nota	Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

	nella documentazione!
--	-----------------------

Test dei gas tossici

Siglatura	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
-----------	----------------------------------

Normative e prescrizioni

Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	VDMA 24364:2018-05
--	--------------------

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB

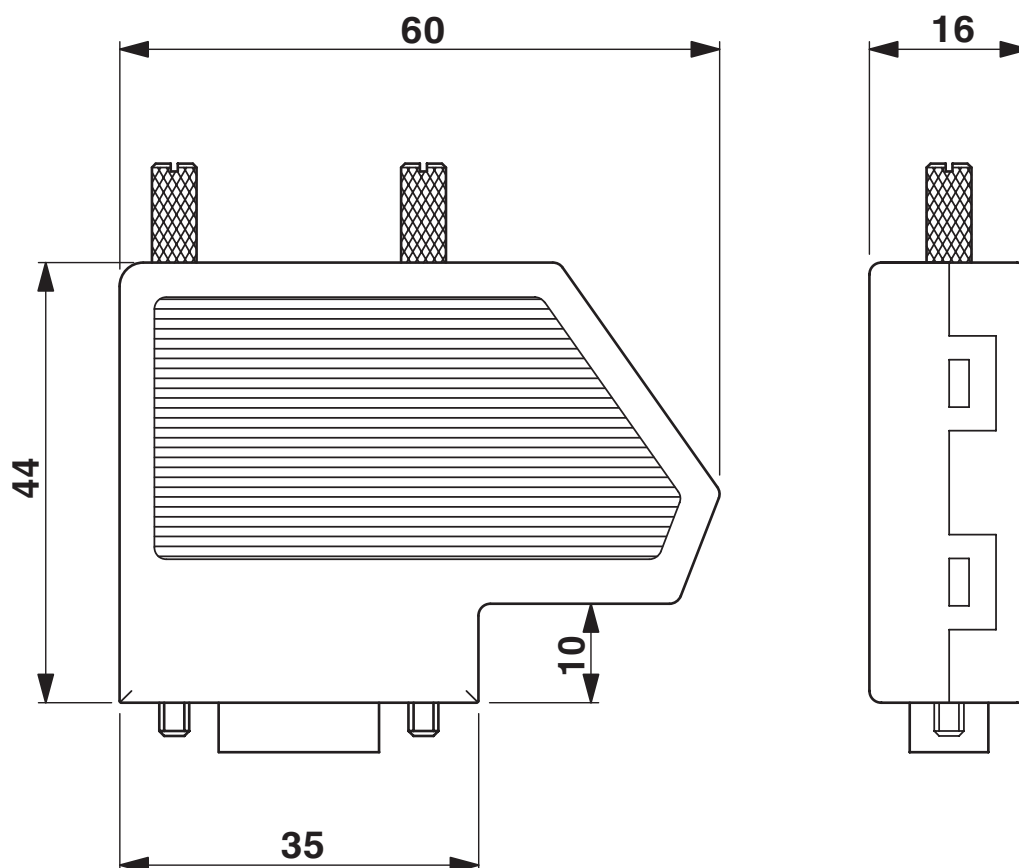
2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>



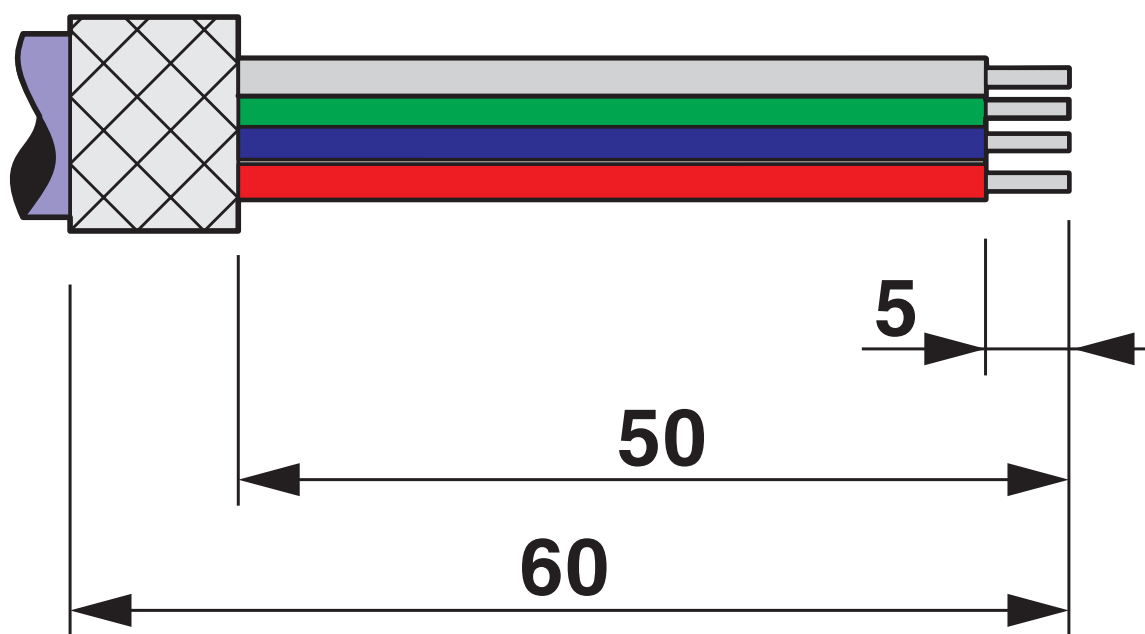
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato SUBCON-PLUS...

Disegno schema



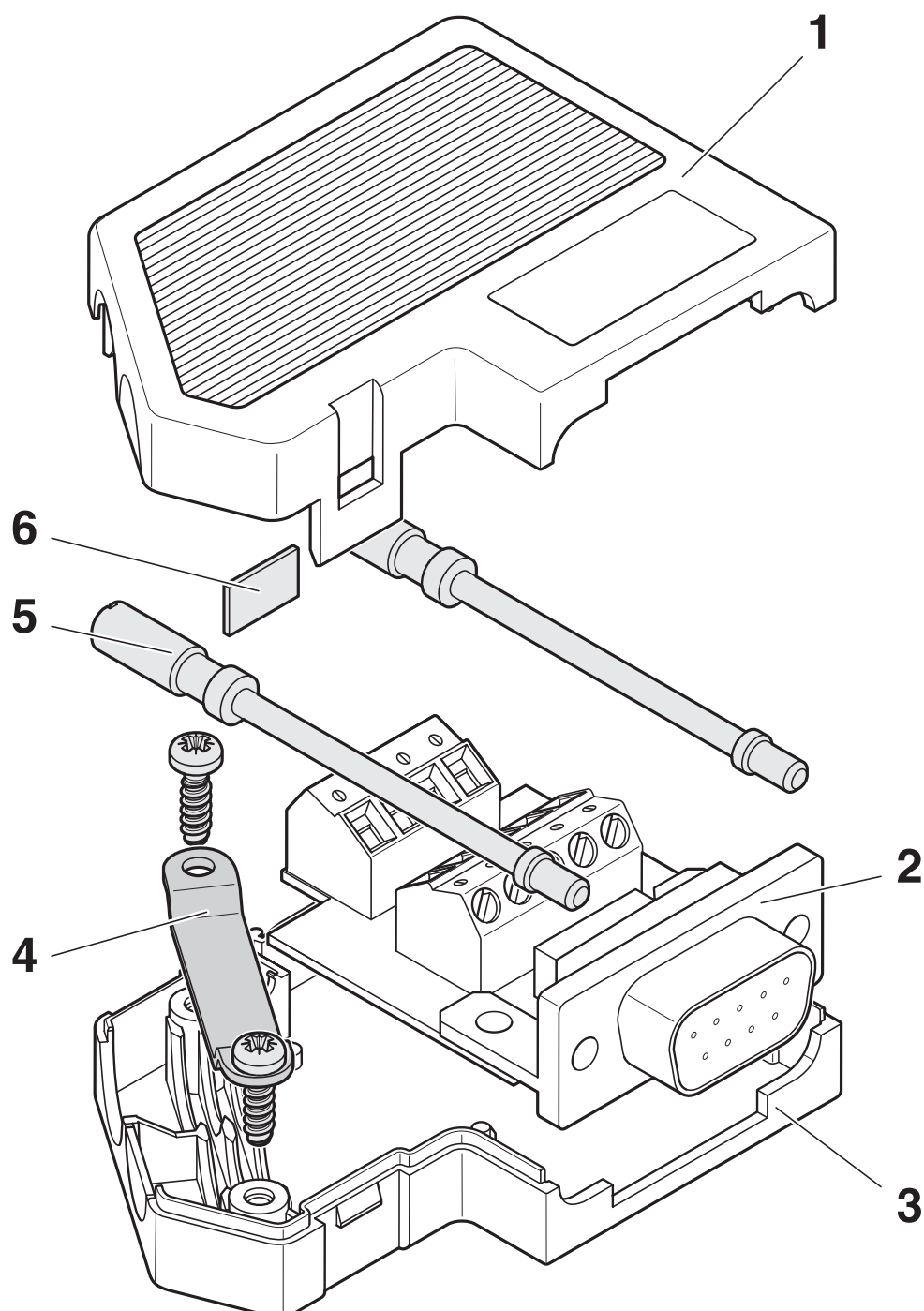
Indicazioni per la spelatura

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB

2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Disegno schema



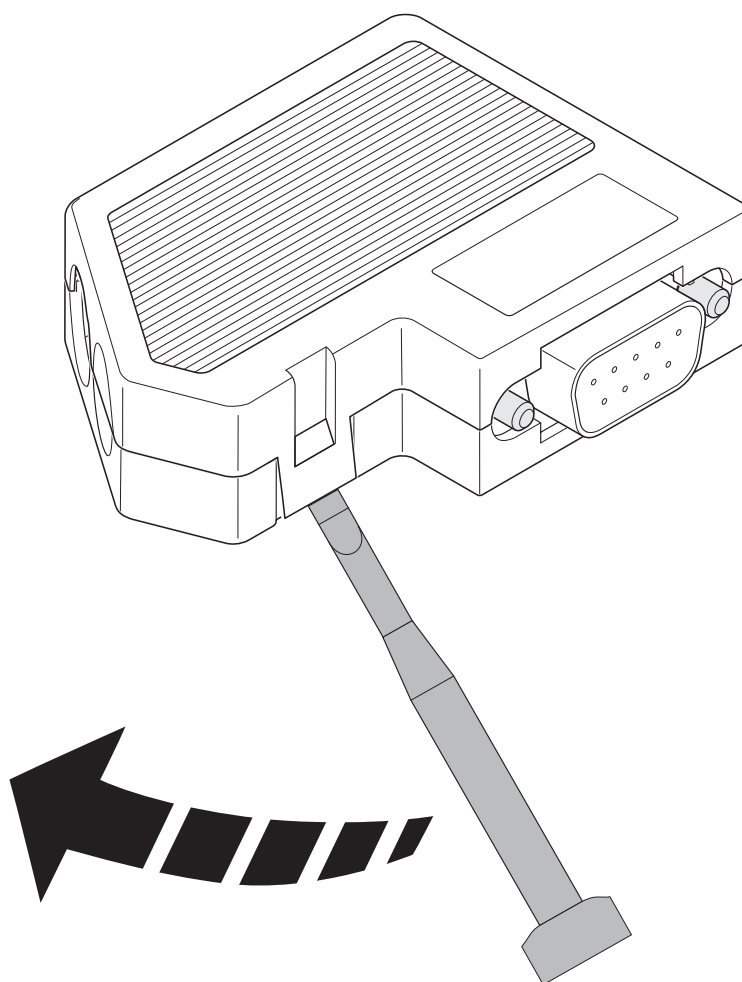
Elementi funzionali

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB

2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Disegno schema



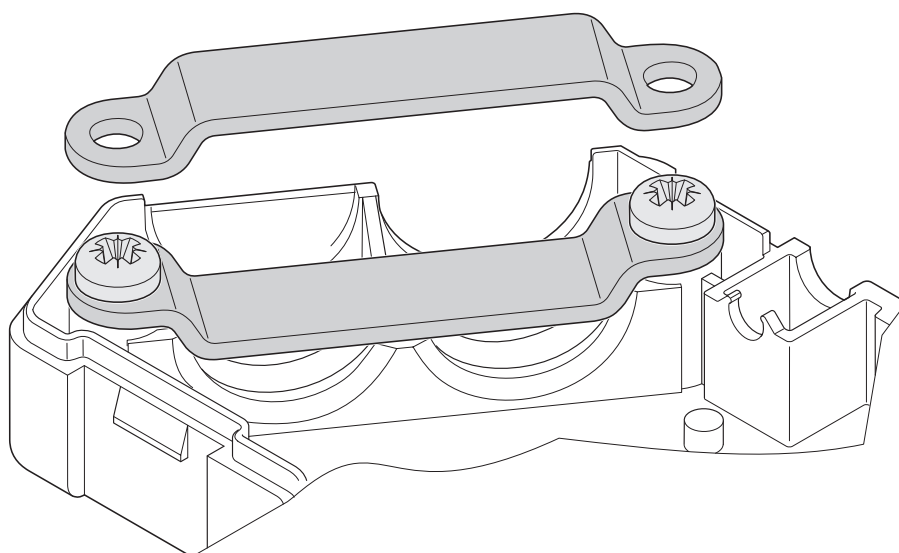
Apertura della custodia

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB

2761871

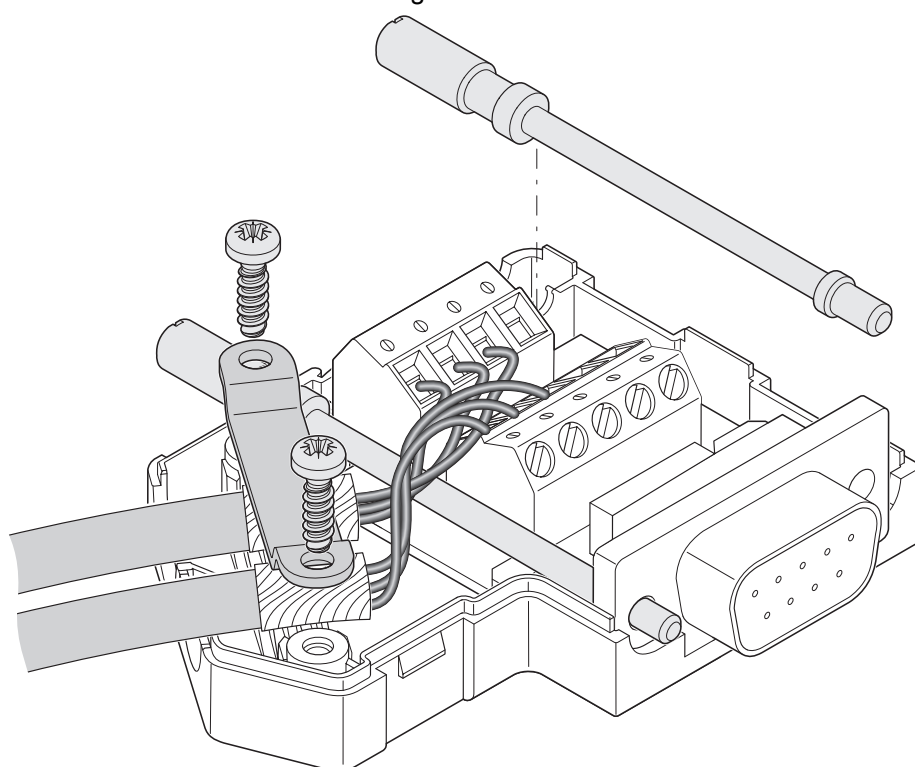
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Disegno schema



Staffa a fascetta

Disegno schema



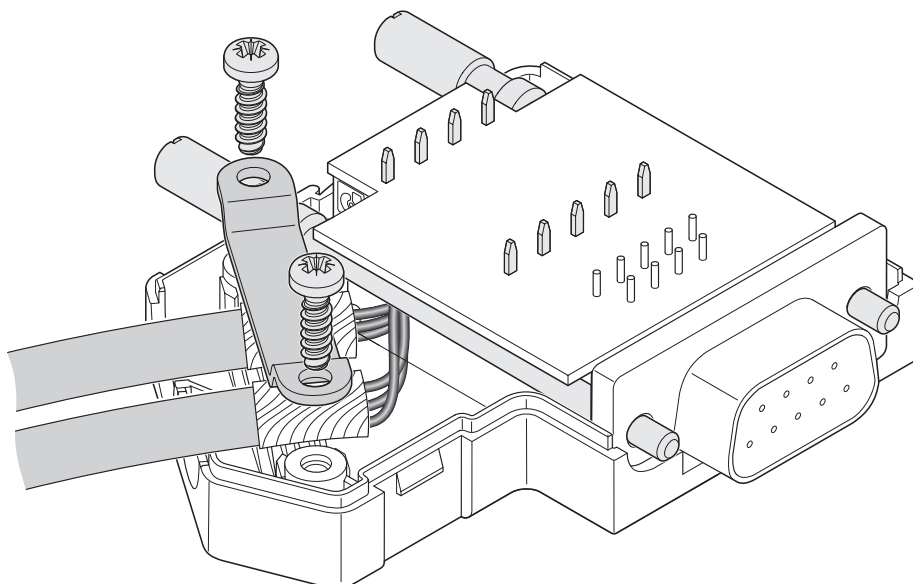
Ingresso cavo da sinistra

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB

2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Disegno schema



Ingresso cavo da destra

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>



cULus Recognized

ID omologazione: E238705

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 10.0	EC001132
-----------	----------

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS F3 - Connettori bus D-SUB



2761871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761871>

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