

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

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.



Cavo di alimentazione, 5-poli, PVC, grigio RAL 7001, Maschio angolato 7/8"-16UNF, codifica: A, su Connettore femmina angolato 7/8"-16UNF, lunghezza cavo: 0,3 m, Sezione conduttore 2,5 mm², per alimentazione

I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Potente: connettori e cavi con sezione elevata per l'alimentazione di energia

Dati commerciali

Codice articolo	1443653
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1FDA
Codice prodotto	AF1FDA
GTIN	4046356537223
Peso per pezzo (confezione inclusa)	222,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	222,22 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore
Applicazione	Alimentazione di energia
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale impugnatura	TPU
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4000 V
Resistenza di isolamento	$\geq 10 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	600 V AC 600 V DC
Corrente nominale I_N	13 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	100
------------------	-----

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio angolato 7/8"-16UNF
Numero di poli	5
Tipo di codifica	A

Connessione 2

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione

1443653

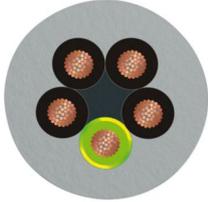
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Tipo	Connettore femmina angolato 7/8"-16UNF
Numero di poli	5

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,3 m
----------------	-------

PVC grigio [431]

Disegno quotato	
Peso della linea	257 kg/km
UL AWM Style	21098 (90 °C / 600 V)
Numero di poli	5
Schermato	no
Tipo di cavo	PVC grigio [431]
Linea segnale AWG	14
Struttura conduttore tensione di alimentazione	50x 0,25 mm
Sezione del conduttore	5x 2,5 mm ²
Diametro esterno conduttore	12,10 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	grigio RAL 7001
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, nero 3, nero 4, verde/giallo
Cordatura intera	5 fili twistati longitudinalmente
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova	3000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	12,5 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	49 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	152 mm
Resistenza alla fiamma	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame) IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	ottima resistenza agli oli
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 90 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-5 °C ... 90 °C (Cavi, posa mobile)

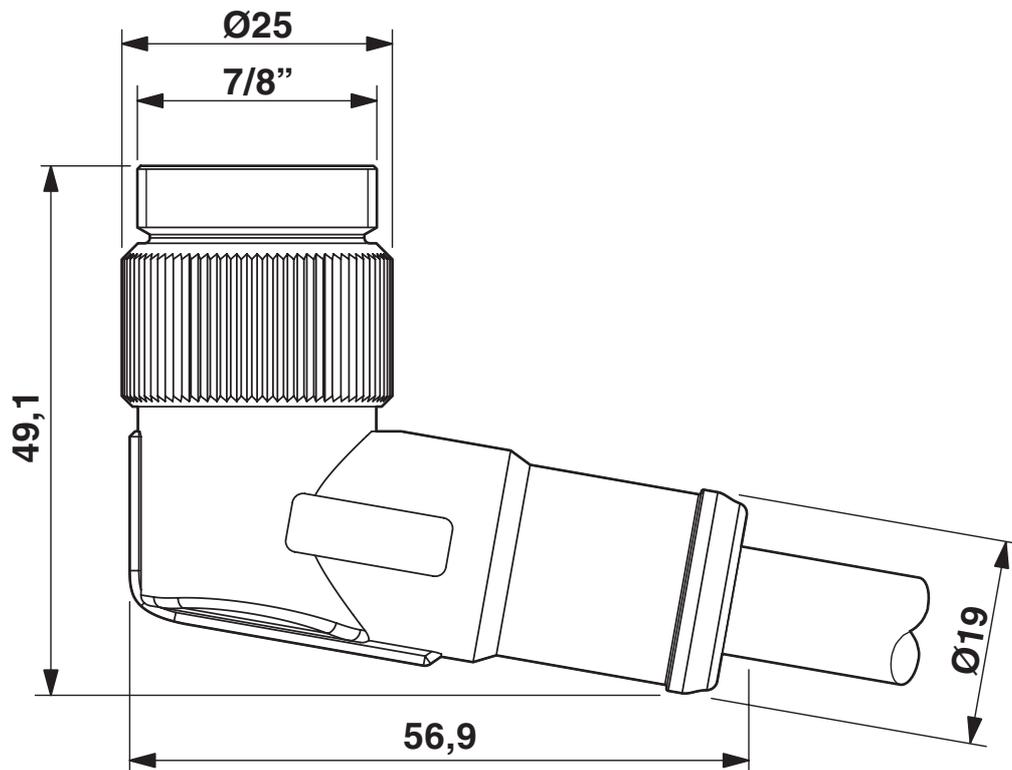
SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione

1443653

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Disegni

Disegno quotato



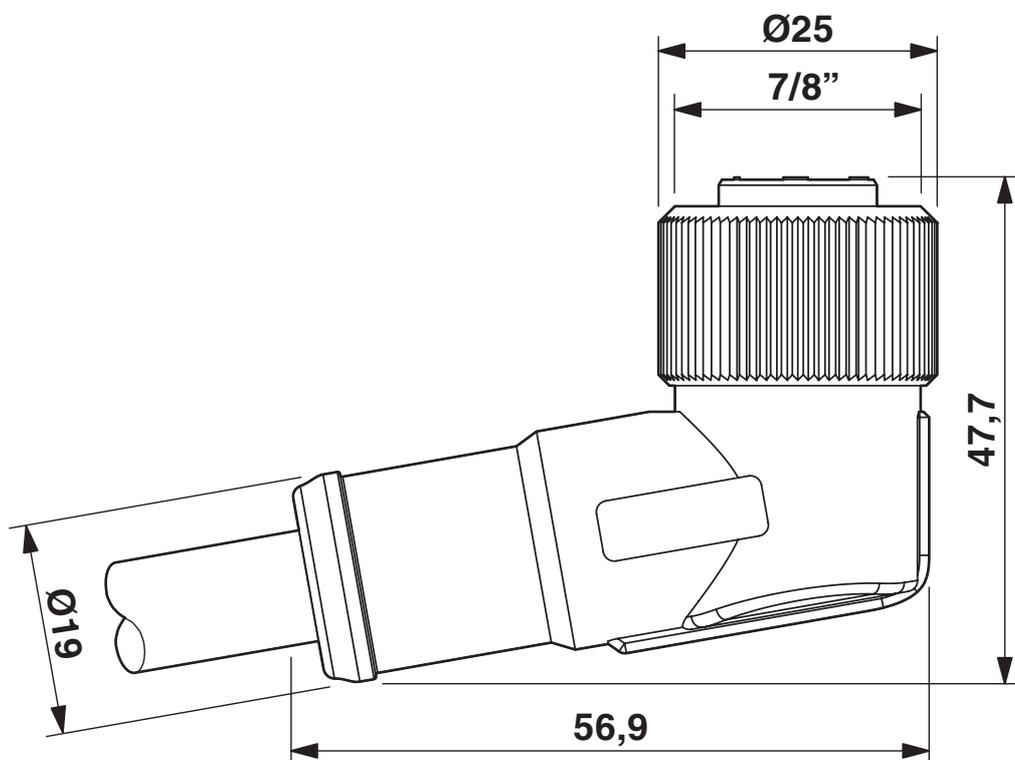
Connettore maschio $7/8''$ -16UNF, angolato

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione

1443653

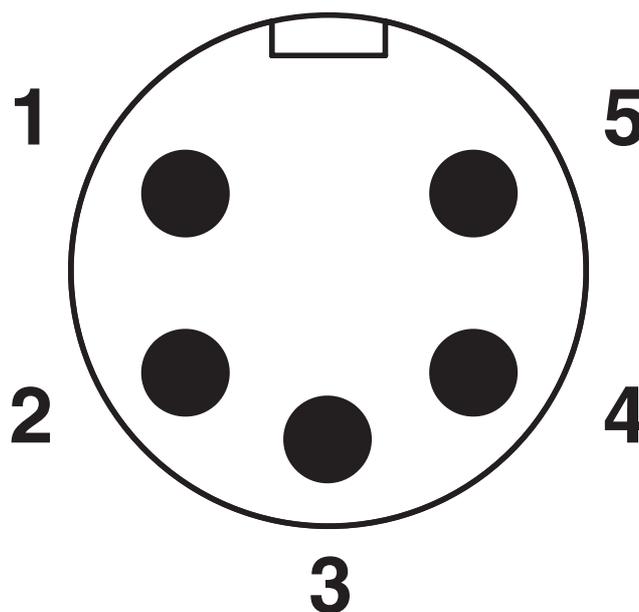
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Disegno quotato



Connettore femmina $7/8''$ -16UNF, angolato

Disegno schema



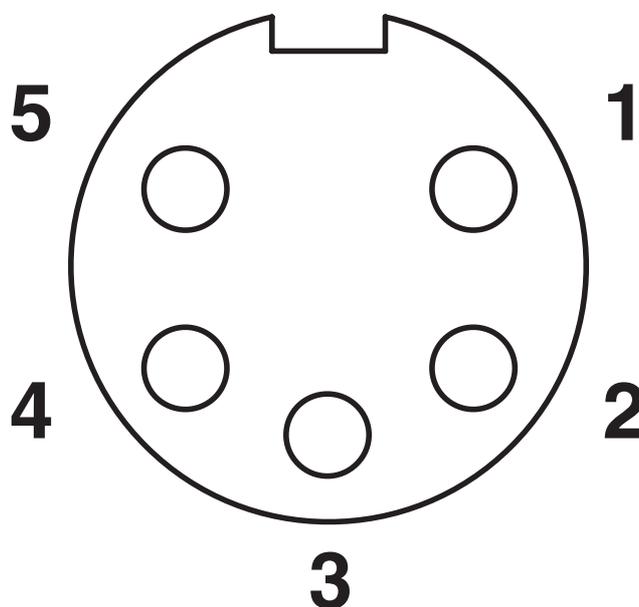
Pinning connettore maschio $7/8''$ -16UNF, 5 poli, vista lato maschio

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione

1443653

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Disegno schema



Pinning connettore femmina 7/8"-16UNF, 5 poli, vista lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio 7/8" e del connettore femmina 7/8"

SAC-5P-MINMR/0,3-431/MINFR PWR - Cavo di alimentazione



1443653

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1443653>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27060311

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