

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione



1526891

N. ELDAS®: 157811695

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

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.



Linea di connessione/ Connessione Push-Lock, numero poli: 4+PE, Femmina/maschio, 450 V, 16 A, PA, grigio chiaro, codifica: P, 2,5 mm², lunghezza cavo: 3 m, maschio diritto, su Connettore femmina diritto

I vantaggi

- Distribuzione di alimentazione semplice, poiché i componenti sono collegati direttamente alla rete
- Cablaggio semplice e veloce sul campo grazie alla connessione Push-Lock
- Installazioni affidabili in ambienti difficili grazie ai gradi di protezione IP66, IP68, IP69K su tutto il sistema
- Bloccaggio sicuro e senza utensili anche in situazioni di installazione particolarmente difficili
- Messa in servizio rapida grazie ai gruppi di cavi preassemblati

Dati commerciali

Codice articolo	1526891
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6NCA
Codice prodotto	AF6NCA
GTIN	4063151996451
Peso per pezzo (confezione inclusa)	846 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	846 g
Numero tariffa doganale	85444200
Paese di origine	PL

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione



1526891

N. ELDAS®: 157811695

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

Dati tecnici

Note

Note generali	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.
Istruzioni per l'ordine:	Questo articolo è disponibile anche con altre lunghezze di cavo. Per esigenze particolari contattare la filiale PHOENIX CONTACT locale.

Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	IPD
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Numero di connessioni per polo	1
Codifica	P

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

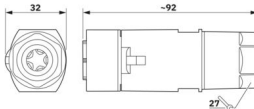
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	16 A (secondo IEC 61984 con temperatura ambiente di 25°C)
Tensione di dimensionamento (III/3)	450 V (Posa mobile)
	600 V (Installazione fissa protetta)
Tensione nominale U_N	450 V AC/DC (Posa mobile)
	600 V AC/DC (Installazione fissa protetta)
Corrente nominale I_N	16 A (secondo IEC 61984 con temperatura ambiente di 25°C)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento lato campo	Connessione Push-Lock
-------------------------	-----------------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	32,5 mm
Altezza	32,1 mm

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione



1526891

N. ELDAS®: 157811695

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

Lunghezza	91,6 mm
-----------	---------

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Custodia	PA
Materiale Guarnizione	NBR
Materiale contatto	Cu
Materiale superficie contatti	Ni/Ag/Sn

Cavo / linea

Lunghezza cavo	3 m
Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	Classe 5 secondo IEC 60228
Diametro esterno conduttore	11,8 mm
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Conduttore singolo, colore	marrone 1, nero 2, grigio 3, blu N, verde-giallo PE
Sezione delle linee	2,5 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	15 x D
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-5 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	50 (IP66/IP68/IP69K)
	100 (IP66)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Distanza tra gli ugelli 150 mm)
	Protezione delle dita anche quando il connettore non è inserito nella controparte (IP2X)
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-5 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-30 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 100 °C (Maschio)
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Resistenza ai raggi UV	no

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione

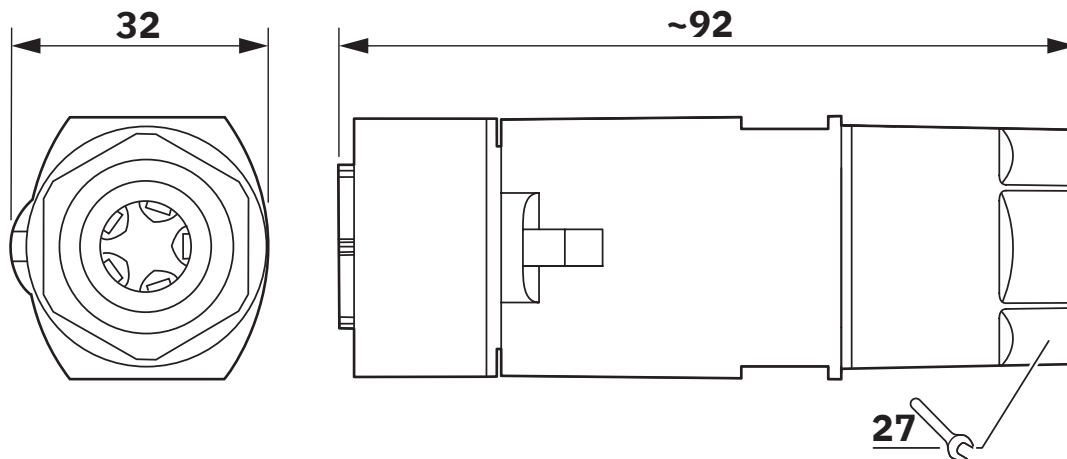
1526891

N. ELDAS®: 157811695

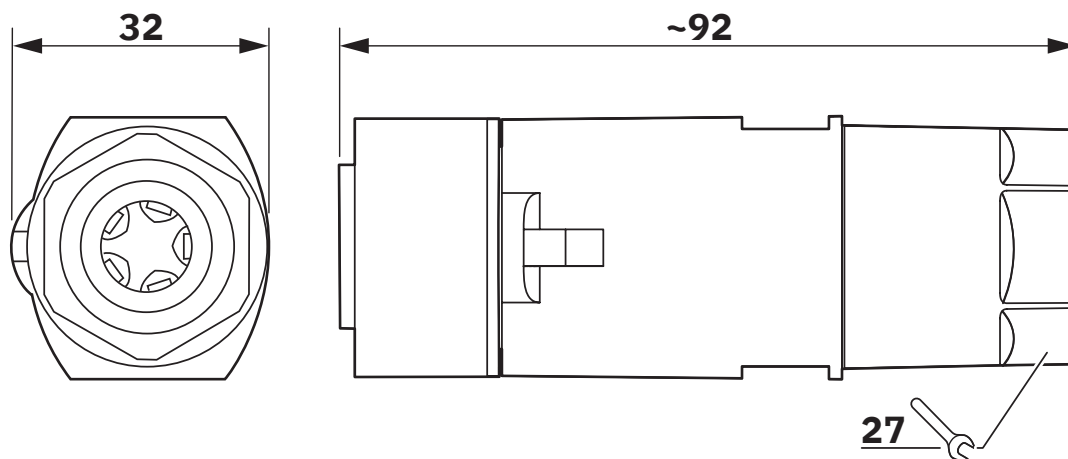
<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione



1526891

N. ELDAS®: 157811695

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

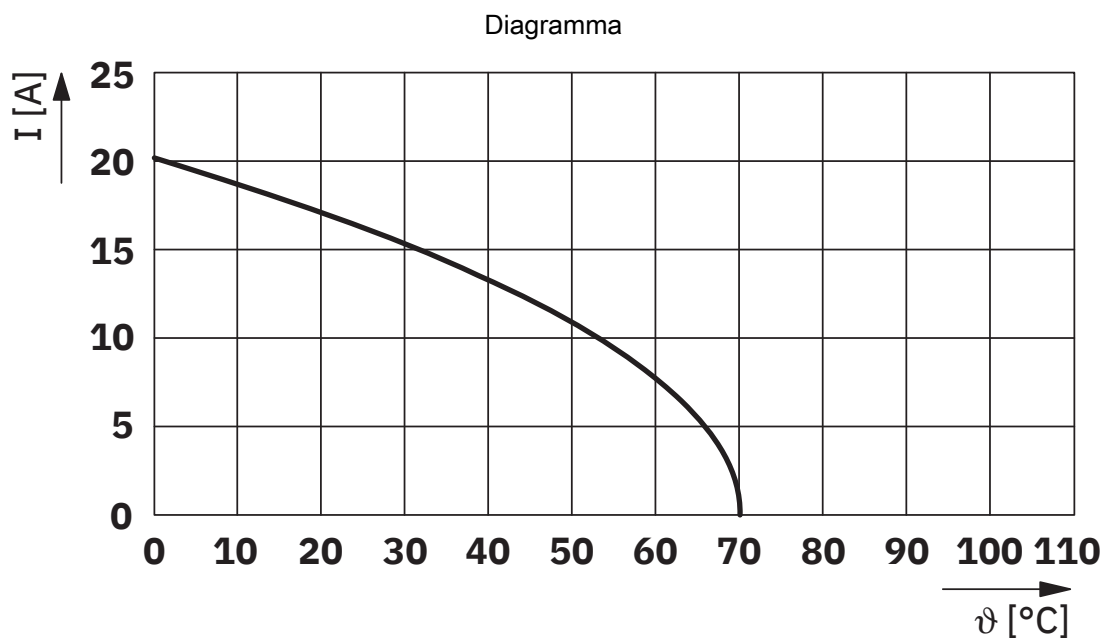


Diagramma di declassamento per cavi, installazione mobile

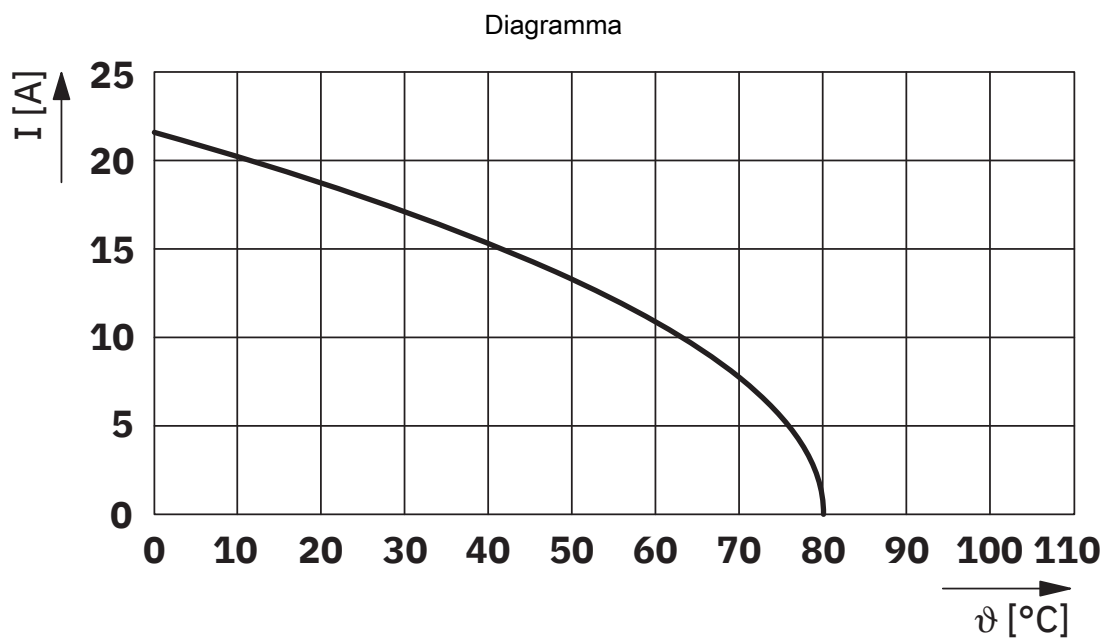


Diagramma di declassamento per cavi, installazione fissa

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione



1526891

N. ELDAS®: 157811695

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27440604
ECLASS-13.0	27440604

ETIM

ETIM 10.0	EC002587
-----------	----------

UNSPSC

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

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Linea di connessione



1526891

N. ELDAS®: 157811695

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1526891>

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 AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com