

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Cable de conexión



1526891

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526891>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable de conexión/ Conexión Push-lock, número de polos: 4+PE, Hembra/macho, 450 V, 16 A, PA, gris luminoso, codificación: P, 2,5 mm², longitud del cable: 3 m, Macho recta, a Hembra recta

Sus ventajas

- Distribución sencilla de la energía, ya que los componentes se insertan directamente
- Cableado sencillo y que ahorra tiempo en campo con conexión Push-Lock
- Instalaciones fiables en un entorno difícil gracias a IP66, IP68, IP69K en el sistema completo
- Bloqueo seguro sin herramientas incluso en situaciones de montaje especialmente difíciles
- Rápida puesta en servicio gracias a los módulos de cables preconfeccionados

Datos comerciales

Código de artículo	1526891
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF6NCA
Clave de producto	AF6NCA
GTIN	4063151996451
Peso por unidad (incluido el embalaje)	846 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	846 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de instalación confeccionado
Familia de productos	IPD
Número de polos	5
Cara de enchufe	4+PE
Identificación de polos	1, 2, 3, N, PE
Número de conexiones por polo	1
Codificación	P

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

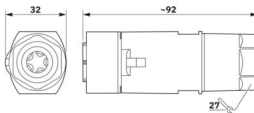
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Corriente asignada	16 A (según IEC 61984 a una temperatura ambiente de 25 °C)
Tensión de dimensionamiento (III/3)	450 V (Disposición móvil)
	600 V (Instalación fija protegida)
Tensión nominal U_N	450 V AC/DC (Disposición móvil)
	600 V AC/DC (Instalación fija protegida)
Corriente nominal I_N	16 A (según IEC 61984 a una temperatura ambiente de 25 °C)

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión En el lado del campo	Conexión Push-lock
---------------------------------------	--------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	32,5 mm
Altura	32,1 mm
Longitud	91,6 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material Carcasa	PA
Material Junta	NBR
Material contacto	Cu
Material superficie del contacto	Ni/Ag/Sn

Cable/línea

Longitud del cable	3 m
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	Clase 5 según IEC 60228
Diámetro exterior del cable	11,8 mm
Identificación de polos	1, 2, 3, N, PE
Conductor individual, color	marrón 1, negro 2, gris 3, azul N, verde-amarillo PE
Sección de línea	2,5 mm ²
Material Aislamiento de conductor	PVC
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	15 x D
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	50 (IP66/IP68/IP69K)
	100 (IP66)

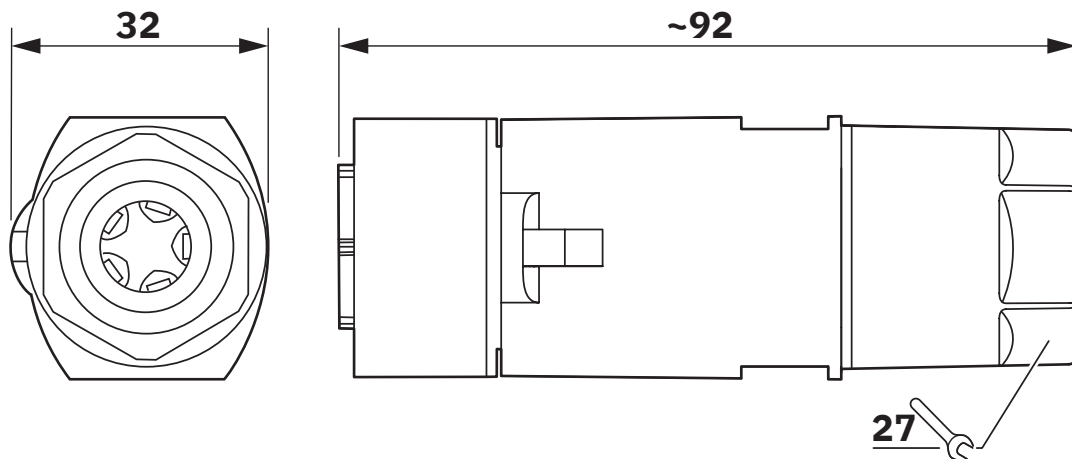
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

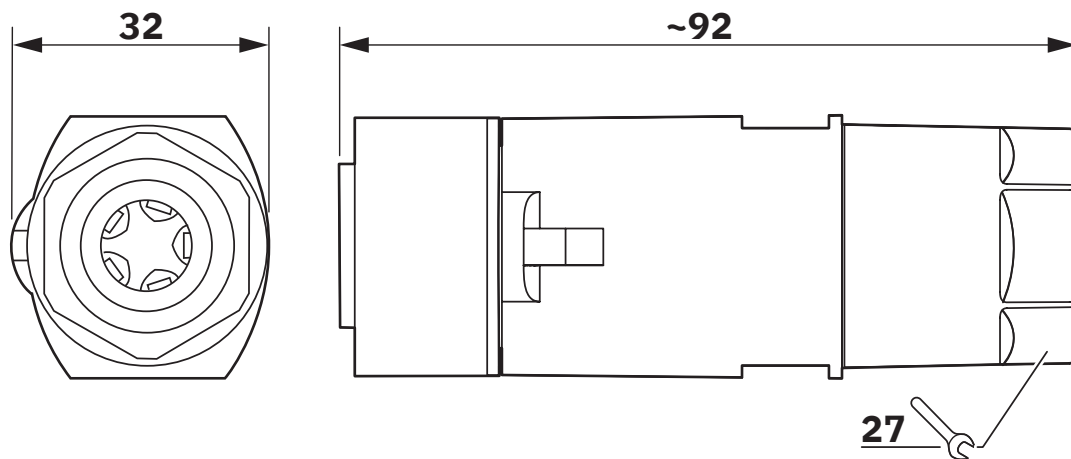
Índice de protección	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K (Distancia de las boquillas 150 mm)
	Protegido contra contactos accidentales en estado no insertado (IP2X)
Resistencia a los golpes	IK07
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-5 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-30 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 100 °C (Conector)
Temperatura para conexión de cables	-5 °C ... 50 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	no

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Diagrama

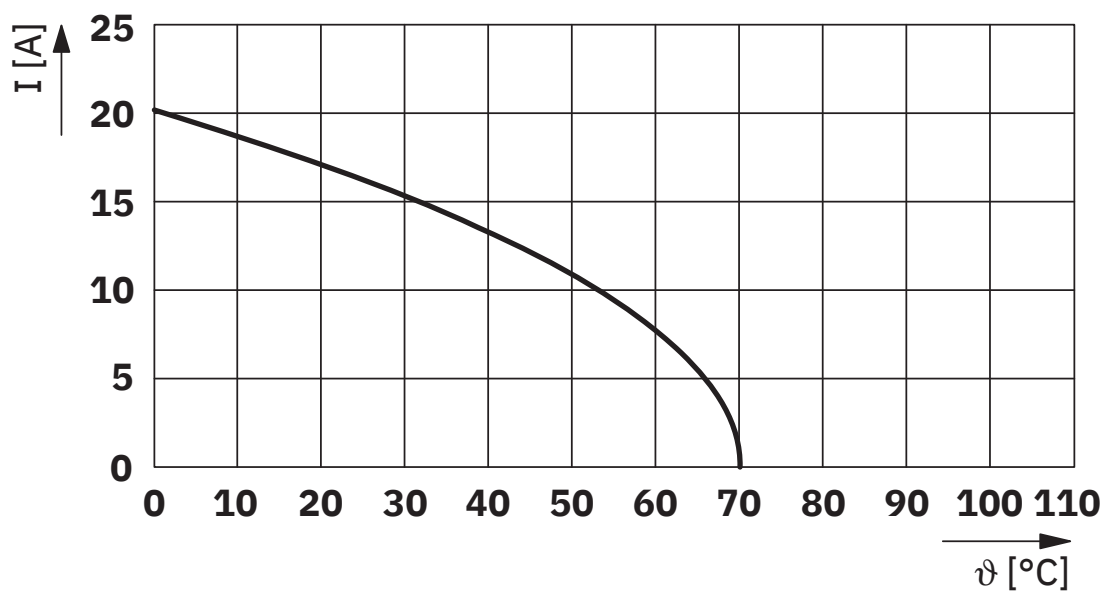


Diagrama de derating para cables, tendido móvil

Diagrama

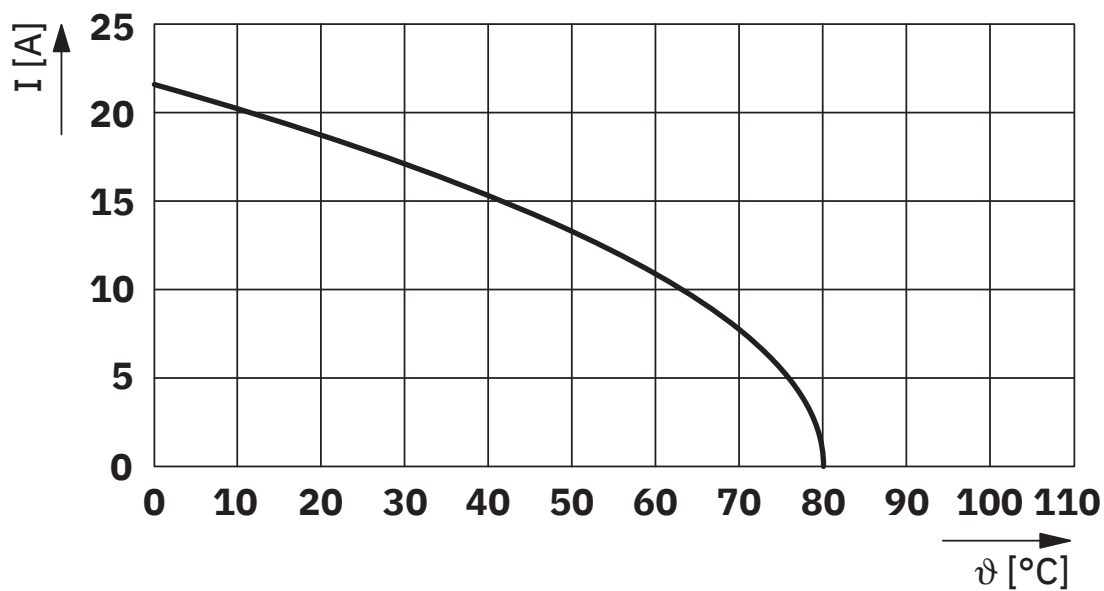


Diagrama de derating para cables, tendido fijo

IPD PL 5P2,5 M A3,0 F PVC GY - Cable de conexión



1526891

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1526891>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440604
ECLASS-13.0	27440604

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---