

PRC ED-H 1I5/3O5-4-HR-GN - Distribuidor en H



1079660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079660>

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.



Distribuidor en H, Familia de artículos: PRC 35, diseño: Distribuidor en H, color: negro, número de polos: 5, tensión nominal: 400 V, corriente asignada: 32 A, Tipo de conexión: preconfeccionado, Este artículo se puede configurar. Para realizar la configuración, póngase en contacto con su filial de Phoenix Contact local.

Sus ventajas

- Instalación Plug & Play rápida gracias a las cajas distribuidoras preconfeccionadas
- Mecanismo de enclavamiento que se puede desbloquear con herramienta o de forma manual
- Óptimos para el uso en interiores y exteriores gracias a los materiales resistentes a la intemperie
- Posibilidad de variantes específicas para el cliente y equipamiento bajo demanda

Datos comerciales

Código de artículo	1079660
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLCCA
Clave de producto	ABLCCA
GTIN	4055626801100
Peso por unidad (incluido el embalaje)	774 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	600,123 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Este artículo se puede configurar. Para realizar la configuración, póngase en contacto con su filial de Phoenix Contact local.
Indicación de seguridad	
Indicaciones de seguridad	• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos. • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. • ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales. • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada. • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcassas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada. • Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos: o en el producto o en la etiqueta del embalaje o en la documentación suministrada o en la página web phoenixcontact.com/products seleccionando el producto • Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact • Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de la web del producto en phoenixcontact.com/products. • No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios

	del artículo, en phoenixcontact.com/products
	• Utilice los conectores solo completamente enchufados.
	• Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.
	• Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
	• Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
	• El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de energía
Familia de productos	PRC 35
Construcción	Distribuidor en H
Número de polos	5
Codificación	AD

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II
Grado de polución	2

Dimensiones

Anchura	238 mm
Altura	129 mm
Longitud	77 mm

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	400 V (III/2,00)
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Corriente asignada	32 A (observar derating)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	2000
Fuerza de inserción	70 N ±10 N

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Color de la parte de la carcasa	negro
Material Carcasa	Policarbonato
Material Soporte de contactos	PPE (Soporte de contactos)
Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)

1079660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079660>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	TPE
Material superficie del contacto	Sn
Material anillo tórico	Silicona
Material tornillo de bloqueo	Polycarbonato, reforzado con fibra
Material conexión por tornillo	PPE

Cable/línea

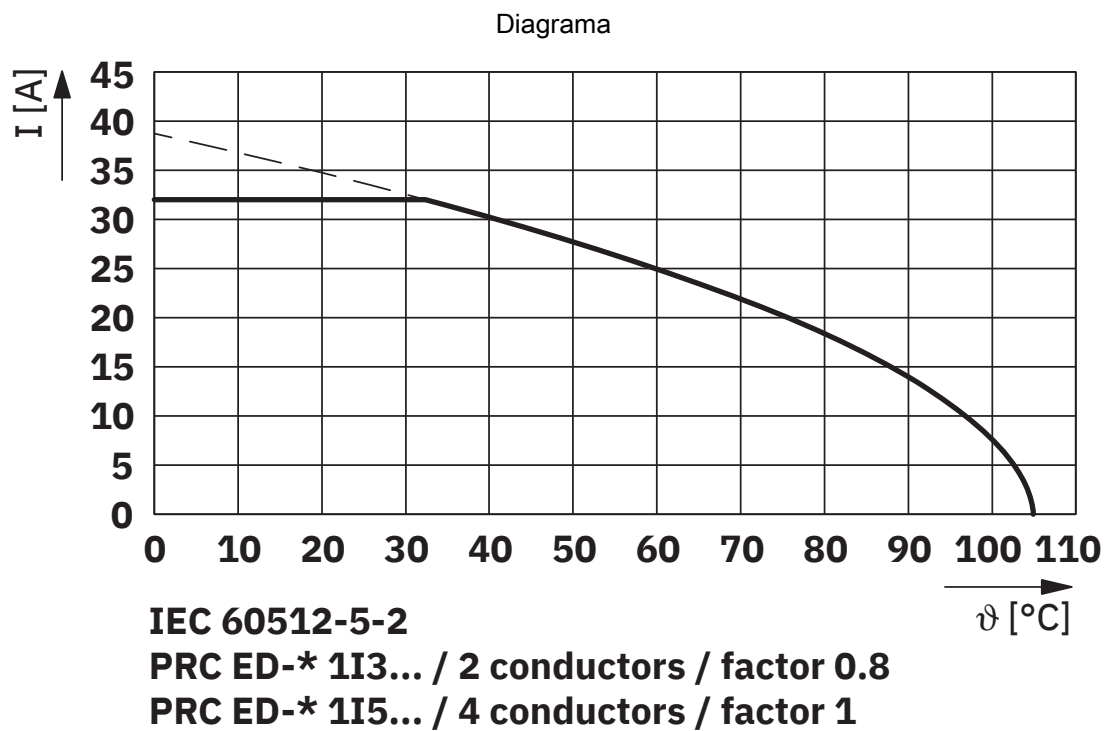
Ausencia de halógenos	sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

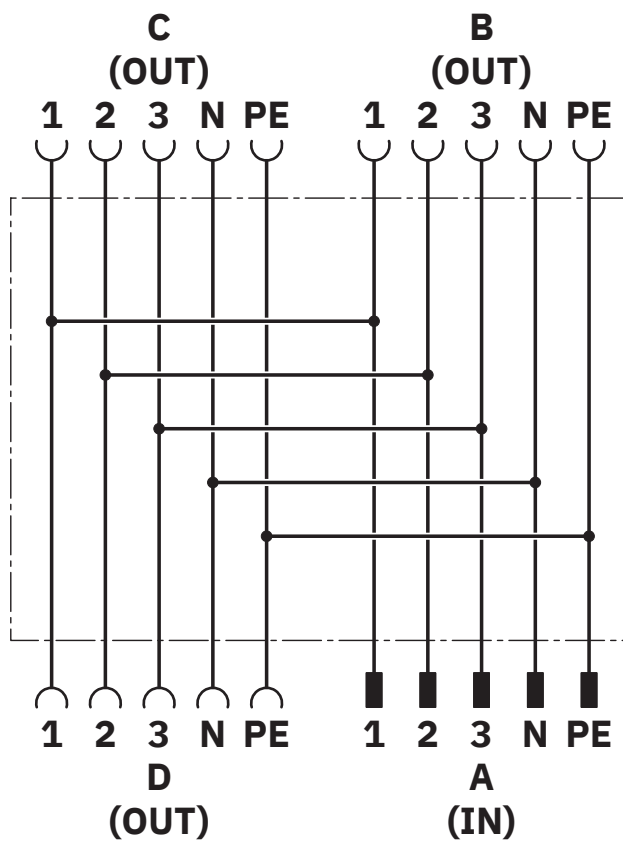
Índice de protección	IP66/IP67/IP69
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (En función de la curva de capacidad de carga de corriente/derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 85 °C

Dibujos



Derating

Diagrama eléctrico



1079660

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079660>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

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)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
SCIP	75df03c5-5c9f-40c9-adea-dcd1b68c8c5c