

## Acoples rápidos exlink 7 polos/6 polos + pe ex

HOME > KATEGORIE > EQUIPAMIENTO DE ACOPLAMIENTO EX > ACOPLER RÁPIDOS EXLINK 7 POLOS/6 POLOS + PE EX

Los acoples rápidos ofrecidos han sido diseñados conforme las normas actuales. Pueden ser utilizados en zonas 1,2,21 y 22 de riesgo de explosiones. Hay dos versiones disponibles - eXLink de 7 polos / 6 polos + PE. Permiten crear un sistema de acoples, conexiones y desconexiones completo, para diferentes circuitos eléctricos. Los acoples rápidos se ofrecen en varias versiones. Pueden fabricarse con plástico, latón niquelado o acero inoxidable. Hay una amplia gama de enchufes y conectores, para facilitar la selección de productos necesarios. Están adaptados para señales de baja tensión hasta 400 V AC/16A. La colocación de pernos se codifica conforme estándar de sistema IEC 309. Esto reduce la posibilidad de errores de conexión de circuitos de diferentes tensiones. En caso de enchufes y conectores portátiles, la tensión nominal debe ser igual.

Los acoples de apriete (en vez de enchufes y conectores) se pueden utilizar para cables con secciones desde 0,25 mm<sup>2</sup> hasta 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup> hasta 1,5 mm<sup>2</sup> y opcionalmente hasta 2,5 mm<sup>2</sup>. También se ofrecen bornes de muelle, pero solamente en algunos modelos.

Los conectores de collarín y enchufes con rosca métrica M25x1,5 o 3/4" NPT pueden fijarse directamente en la carcasa del dispositivo. En caso de carcasas ex, no se necesitan certificados (para versiones metálicas).

Los acoples rápidos ex y demás elementos pueden ser montados y desmontados durante el trabajo. No hay necesidad de desconectar los circuitos eléctricos o terminales. No se requiere permiso para trabajar bajo tensión.

### DATOS BÁSICOS:

Posibilidad de conectar y desconectar sin necesidad de desconectar el dispositivo en marcha

Grado de protección IP66/IP68

Temperaturas admisibles de entorno desde -55 hasta +70°C

Rango de trabajo hasta 400 V 16 A

Carcasa de acero inoxidable o latón niquelado

Máximo 7 polos (6 polos + PE)

Certificados mineros (EX I M2)

## MODELOS DISPONIBLES - CONFIGURADOR

Para configurar fácil y rápidamente un acople eXLink, recomendamos utilizar el configurador de la página:  
<http://exlink.internezzo.de/>

## DATOS TÉCNICOS:

Certificado de ensayos de tipo CE PTB 06 ATEX 1031 X

Certificado de concordancia IECEx IECEx BKI 06.0005X

Marcación sg IECEx Ex ed IIC T6 / Ex ia/ib IIC T6

Ex tD A21 IP66 T52 °C

Temperatura admisible de entorno -20°C hasta +40°C (corriente nominal 16 A)

Rango de temperaturas ampliado -55°C hasta +75°C (Versión metálica, corriente nominal 1 A)

Temperatura de almacenamiento en envase original: -55°C hasta +80°C

Corriente nominal AC hasta 400 V, 50/60 Hz / DC hasta 60 V

Corriente nominal máx. 3 x 16 A

Fusibles de cortocircuito con protección térmica 16 A

Fusibles de cortocircuito con protección térmica 20 A gL

Clase de protección según EN 60598 II - para plástico / I - para metal

Prensaestopas en acople y enchufe portátil Ø 7-11 mm / Ø 11-15 mm

Prensaestopas en acople y enchufe portátil para cables armados: aislamiento exterior Ø 16- 26 mm/  
aislamiento interior Ø 8,5 - 16 mm / armado 0 - 1,5 mm

Rosca en conector y enchufe de collarín M25 x 1,5 / 3/4" NPT

Alto grado de protección EN 60529: IP66/IP68 con protecciones colocadas y bloqueadas o componentes correctamente montados y bloqueados.

Material de carcasa

Conector y enchufe portátil, Conector <2000 cm<sup>3</sup> y enchufe portátil: poliamida, latón niquelado o acero inoxidable AISI 316L

Conector de collarín < 2000 cm<sup>3</sup> y conector/enchufe portátil para cables armados: latón niquelado o acero inoxidable AISI 316L

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOKUMENTY



Hoja de catálogo [Kliknij aby pobrać](#)



