

## Schnellkupplungen exlink 4 pin/4 pin + PE Ex

HOME > KATEGORIE > ANSCHLUSS VON ZUBEHÖR EX > SCHNELLKUPPLUNGEN EXLINK 4-PIN/4-PIN + PE EX

Die vorgeschlagenen Exlink-Steckverbinder können überall dort eingesetzt werden, wo eine Stromverteilung erforderlich ist. Dank ihnen ist auch eine zuverlässige Kommunikation von Steuerungssystemen möglich. Sie sind nach aktuellen Normen und Standards konzipiert und somit auch in den Explosionszonen 1, 2, 21 oder 22 einsetzbar. Die angebotenen exline-Steckverbinder sind in zwei Varianten (4-polig und 4-polig + PE) erhältlich. Mit ihnen lässt sich ein komplettes Anschluss- und Trennsystem für verschiedene elektrische Geräte erstellen.

Eine große Auswahl an Steckdosen und Steckern steht zum Verkauf. Sie sind für Niederspannungssignale bis 250 V AC/10 ausgelegt. Es stehen Modelle aus vernickeltem Messing, Edelstahl und Kunststoff zur Verfügung. Das IEC 309-System ist für den korrekten Anschluss von Stromkreisen mit unterschiedlichen Spannungen verantwortlich. Es ist jedoch hervorzuheben, dass nur Stecker und tragbare Steckdosen mit derselben Nennspannung angeschlossen werden sollten. Für Kabel mit Querschnitten von 0,25 mm<sup>2</sup> bis 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup> bis 1,5 mm<sup>2</sup> und optional bis 2,5 mm<sup>2</sup> können Crimpanschlüsse verwendet werden. Federklemmen ohne Schrauben sind nur in ausgewählten Varianten erhältlich. Flanschstecker können direkt am Gehäuse des gewählten Gerätes montiert werden. Dies liegt daran, dass sie mit einem metrischen M20 x 1,5 bzw. 1/2" NPT-Gewinde ausgestattet sind. Für Ex-Stecker aus Metall ist keine zusätzliche Zertifizierung erforderlich. Hervorzuheben ist, dass alle exlink-Produkte während des Betriebs angeschlossen und getrennt werden können. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass für die Ausübung der Arbeitstätigkeit keine Erlaubnis zum Arbeiten unter Spannung erforderlich ist.

### GRUNDLEGENDE DATEN:

- Möglichkeit zum Anschließen und Trennen, ohne das Arbeitsgerät ausschalten zu müssen
- IP66/IP68-Schutz
- Zulässige Umgebungstemperatur von -55 bis +70°C
- Betriebsbereich bis 250 V 10 A
- Gehäuse aus Edelstahl oder vernickeltem Messing
- Maximal 4 Pole und PE
- Bergbauzertifikate (EX I M2)

## VERFÜGBARE MODELLE - KONFIGURATOR

Für eine schnelle und einfache Konfiguration der eXLink-Anschlüsse empfehlen wir die Verwendung des Konfigurators auf unserer Website: <http://exlink.internezzo.de/>

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOKUMENTY



Datenblatt [Kliknij aby pobrać](#)



