

# Szybkozłączki exlink 7 biegunowe/6 biegunowe Ex

HOME > KATEGORIE > OSPRZĘT ŁĄCZENIOWY EX > SZYBKOZŁĄCZKI EXLINK 7-BIEGUNOWE/6-BIEGUNOWE EX

Oferowane szybkozłączki zostały zaprojektowane w zgodzie z aktualnie obowiązującymi normami. Mogą być one stosowane nawet w 1, 2, 21, czy też 22 strefie zagrożenia wybuchem. Dostępne są dwie wersje - eXLink 7-biegunowe/6-biegunowe + PE. Za pomocą oferowanych produktów można stworzyć kompletny system połączeniowy oraz rozłączeniowy różnorodnych układów elektrycznych. Szybkozłączki występują w kilku wariantach. Mogą być one wykonane z tworzyw sztucznych, niklowanego mosiądzu, czy też stali nierdzewnej. Dostępny jest również szeroki wybór wtyków i gniazd, co ułatwia dobór niezbędnych produktów. Są one przystosowane do sygnałów niskonapięciowych aż do 400 V AC/16 A. Położenie bolców jest kodowane zgodnie z standardami systemu IEC 309. Zmniejsza to ryzyko pojawienia się błędów podczas połączeń obwodów o odmiennych napięciach. W przypadku wtyk i gniazd przenośnych należy pamiętać, że napięcie znamieniowe musi być takie same.

Połączenia zaciskane (zamiast wtyk i gniazd) mogą być stosowane dla kabli o przekroju 0,25 mm<sup>2</sup> do 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup> do 1,5 mm<sup>2</sup> oraz opcjonalnie do 2,5 mm<sup>2</sup>. Dostępna jest także bezrubowa technika zacisków sprężynowych, jednak dotyczy to wyłącznie niektórych modeli.

Wtyki kołnierzowe oraz gniazda z gwintem metrycznym M25 x 1,5 lub 3/4" NPT mogą być zamocowane bezpośrednio w obudowie urządzenia. W przypadku obudów ex nie potrzebujemy certyfikacji (dotyczy to wersji metalowych).

Szybkozłączki ex oraz pozostałe elementy mogą być montowane i demontowane podczas pracy. Nie ma konieczności zatrzymywania obwodów elektrycznych, czy też terminali. Pozwolenie na pracę pod napięciem jest zbędne.

## PODSTAWOWE DANE:

- Możliwość podłączania i rozłączania bez konieczności wyłączania pracującego urządzenia
- Stopień ochrony IP66 / IP68
- Dopuszczalne temperatura otoczenia od -55 do +70°C

- Zakres pracy do 400 V 16 A
- Obudowa ze stali nierdzewnej lub niklowanego mosiądzu
- Maksymalnie 7 biegunów (6 biegunów + PE)
- Certyfikaty górnicze (EX I M2)

## DOSTĘPNE MODELE - KONFIGURATOR

W celu szybkiego i łatwego skonfigurowania złącz eXLink proponujemy skorzystanie z konfiguratora na stronie: <http://exlink.internezzo.de/>

## DANE TECHNICZNE:

- Certyfikat badania typu WE PTB 06 ATEX 1031 X
- Certyfikat zgodności IECEx IECEX BKI 06.0005X
- Oznakowanie wg IECEx Ex ed IIC T6 / Ex ia/ib IIC T6  
Ex tD A21 IP66 T52 °C
- Dopuszczalna temperatura otoczenia -20°C do +40°C (prąd znamionowy 16 A)
- Rozszerzony zakres temperaturowy -55°C do +75°C (Wersja z metalu, prąd znamionowy 1 A)
- Temperatura magazynowania w oryginalnym opakowaniu: -55°C do +80°C
- Napięcie znamionowe AC do 400 V, 50/60 Hz / DC do 60 V
- Prąd znamionowy max. 3 x 16 A
- Bezpieczniki zwarciove bez zabezpieczenia termicznego 16 A
- Bezpieczniki zwarciove z zabezpieczeniem termicznym 20 A gL
- Klasa ochronności zgodna z EN 60598 II – dla tworzywa sztucznego / I – dla metalu
- Wpust we wtyku i gnieździe przenośnym Ø 7-11 mm / Ø 11-15 mm
- Wpust we wtyku i gnieździe przenośnym dla kabli zbrojonych: izolacja zewnętrzna Ø 16- 26 mm/ izolacja wewnętrzna Ø 8,5 – 16 mm / zbrojenie 0 – 1,5 mm
- Gwint we wtyku i gnieździe kołnierzowym M25 x 1,5 / 3/4" NPT
- Wysoki stopień ochrony EN 60529: IP66/IP68 z zamkniętymi i zablokowanymi nasadkami ochronnymi lub komponentami właściwie zamontowanymi i zablokowanymi
- Materiał obudowy Wtyk i gniazdo przenośne, wtyk kołnierzowy < 2000 cm<sup>3</sup> i gniazdo kołnierzowe: poliamid, mosiądz niklowany lub stal nierdzewna AISI 316L
- Wtyk kołnierzowy < 2000 cm<sup>3</sup> i wtyk / gniazdo przenośne dla kabli zbrojonych: mosiądz niklowany lub stal nierdzewna AISI 316L

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



## DOKUMENTY



Karta katalogowa [Kliknij aby pobrać](#)



