

Złącze eXLink zapewnia dystrybucję zasilania oraz komunikację systemów sterowania wszędzie tam, gdzie jest to konieczne – nawet w strefach 1, 2, 21 i 22 zagrożenia wybuchem. Złącze eXLink 7-biegunowe/6-biegunowe + PE jest kompletnym systemem łączenia i rozłączania urządzeń elektrycznych. Dostępny jest pełen zakres gniazd i wtyków dla sygnałów niskonapięciowych aż do 400 V AC/16 A w wykonaniu z tworzywa sztucznego, mosiądzu niklowanego oraz stali nierdzewnej. Kodowanie położeń bolców zgodne z systemem IEC 309 zapobiega błędnym połączeniom obwodów o różnych napięciach. Łączyć można tylko gniazda przenośne i wtyki o takim samym napięciu znamionowym. Dla kabli o przekrojach od 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>, wtyki i gniazda dostępne są w technologii połączeń zaciskanych. Dla niektórych wersji dostępna jest również bezśrubowa technika zacisków sprężynowych. Gniazdo i wtyk kołnierkowy zostały wyposażone w gwint metryczny M25 x 1,5 lub 3/4" NPT umożliwiającą przymocowanie bezpośrednio do urządzenia elektrycznego. Wszystkie wersje metalowe mogą być stosowane do obudów Ex-d bez żadnej dodatkowej certyfikacji. Wykonanie wszystkich wtyków kablowych, wtyków kołnierkowych, gniazd kołnierkowych i gniazd przenośnych eXLink pozwala na ich swobodne podłączanie lub rozłączanie bez potrzeby zatrzymywania pracy (wyłączenia) terminali oraz obwodów elektrycznych, a także nie wymaga pozwolenia na pracę pod napięciem.



|           |   |
|-----------|---|
| strefa 0  | X |
| strefa 1  | ✓ |
| strefa 2  | ✓ |
| strefa 20 | X |
| strefa 21 | ✓ |
| strefa 22 | ✓ |
| IECEx     | ✓ |

**KONTAKT**

tel: ) , " \$) (\*) '\$\$  
 fUX]c`YI 4 fUX]c`YI "d`  
 '""www.fUX]c`YI "d`

wyślij zapytanie  
 ofertowe

- Możliwość podłączania i rozłączania bez konieczności wyłączania pracującego urządzenia
- Stopień ochrony IP66/IP68
- Dopuszczalna 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)

## eXLink 7-biegunowe/6-biegunowe + PE



Gniazdo kołnierzowe



Wtyk kołnierzowy



Gniazdo przenośne



Wtyk

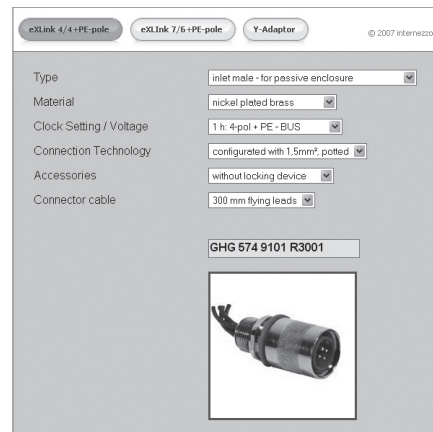
### Dane techniczne

#### Złącze eXLink 6+1-biegunowe/7-biegunowe

|   |   |   |
|---|---|---|
| Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)   | Ⓜ II 2G Ex de IIC T6 Ex ia/ib IIC T6 / Ⓜ II 3D Ex tD A22 IP 5x T80 °C   |   |
| 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<br>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   |   |
| Znamionowa zdolność łączeniowa oraz izolacja wg normy EN 60 947-4                       | AC-3:   | U <sub>e</sub> 400 V / I <sub>e</sub> 1 A                           |
|   | DC-3:   | U <sub>e</sub> 60 V / I <sub>e</sub> 0,5 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   |   |
| Przekrój zacisku  |   |   |
| Wtyk, gniazdo przenośne   | Zacisk prasowany 1,5 mm <sup>2</sup> :  | 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> / Lutowanie: 0,34-1,0 mm <sup>2</sup>       |
|   | Zacisk prasowany 2,5 mm <sup>2</sup> :  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Wtyk i gniazdo kołnierzowe z tworzywa sztucznego  | Zacisk sprężynowy:  | 0,5-1,0 mm <sup>2</sup> linka, 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy |
|   | Zacisk prasowany 1,5 mm <sup>2</sup> :  | 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> / Lutowanie: 0,34-1,0 mm <sup>2</sup>     |
| Wtyk i gniazdo kołnierzowe z metalu   | Zacisk prasowany 2,5 mm <sup>2</sup> :  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
|   | 30 cm linka <sup>1)</sup> :   | 1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>                           |
| 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  | poliamid, mosiądz niklowany lub stal nierdzewna AISI 316L   |   |
| Wtyk i gniazdo przenośne, wtyk kołnierzowy < 2000 cm <sup>3</sup> i gniazdo kołnierzowe |   |   |
| Wtyk kołnierzowy < 2000 cm <sup>3</sup> i wtyk / gniazdo przenośne dla kabli zbrojonych | mosiądz niklowany lub stal nierdzewna AISI 316L   |   |

<sup>1)</sup>Inna długość na żądanie

Dla wszystkich Klientów, którzy zechcą w szybki i łatwy sposób skonfigurować złącza eXLink, proponujemy skorzystać z konfiguratora dostępnego na stronie [http://d3.internezzo.de/sd\\_ceag/index.html](http://d3.internezzo.de/sd_ceag/index.html), które pomoże w wyborze właściwego modelu.



## KONTAKT

.....

tel: ) , ' \$) (\* ) '\$\$

fUX]c`YI 4 fUX]c`YI "d`

'' 'www.fUX]c`YI "d`

.....

wyślij zapytanie  
ofertowe

### Możliwe konfiguracje

|  | Tworzywo sztuczne | Mosiądz niklowany | Stal nierdzewna | Zacisk prasowany 1,5 mm <sup>2</sup> : | Zacisk prasowany 2,5 mm <sup>2</sup> : | Lutowanie | Zacisk sprężynowy | 30 cm linka 1,5 mm <sup>2</sup> | 30 cm linka 2,5 mm <sup>2</sup> | Wpusty kablowe Ø 7 x 11 mm | Wpusty kablowe Ø 11 x 15 mm | Wpusty kablowe Ø 16 x 26 mm | M25 x 1,5 | ¾" NPT |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|--|--|-----------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--------|
| Wtyk   | X                 | X                 | X               | X                                      | X                                      | X         | X                 |                                 |                                 | X                          | X                           |                             |           |        |
| Gniazdo przenośne  | X                 | X                 | X               | X                                      | X                                      | X         | X                 |                                 |                                 | X                          | X                           |                             |           |        |
| Wtyk dla kabli zbrojonych  |                   | X                 | X               | X                                      | X                                      | X         | X                 |                                 |                                 |                            |                             | X                           |           |        |
| Wtyk dla kabli zbrojonych  |                   | X                 | X               | X                                      | X                                      | X         | X                 |                                 |                                 |                            |                             | X                           |           |        |
| Gniazdo przenośne do kabli zbrojonych                                    | X                 | X                 | X               | X                                      | X                                      |           |                   | X <sup>2)</sup>                 | X <sup>2)</sup>                 |                            |                             |                             | X         | X      |
| Wtyk kołnierzowy dla obudów Ex d biegunowy < 2000 cm <sup>3</sup>        |                   | X                 | X               |  |  |           |                   | X <sup>2)</sup>                 | X <sup>2)</sup>                 |                            |                             |                             | X         | X      |
| Wtyk kołnierzowy dla obudów Ex d biegunowy < 2000 cm <sup>3</sup>        |                   | X                 | X               |  |  |           |                   | X <sup>2)</sup>                 | X <sup>2)</sup>                 |                            |                             |                             | X         | X      |
| Gniazdo kołnierzowe dla obudów Ex e biegunowe                            | X                 | X                 | X               | X                                      | X                                      |           |                   | X <sup>2)</sup>                 | X <sup>2)</sup>                 |                            |                             |                             | X         | X      |
| Gniazdo kołnierzowe dla obudów Ex d (bez ograniczeń na wolnym wolumenie) |                   | X                 | X               |  |  |           |                   | X <sup>2)</sup>                 | X <sup>2)</sup>                 |                            |                             |                             | X         | X      |
| Kolanko dla obudów Ex e biegunowe  | X                 | X                 | X               |  |  |           |                   |                                 |                                 |                            |                             |                             | X         | X      |
| Kolanko dla obudów Ex d biegunowe  |                   | X                 | X               |  |  |           |                   |                                 |                                 |                            |                             |                             | X         | X      |

<sup>2)</sup> Na życzenie Klienta dostępne także z kablami długości 500/750/1500 mm.