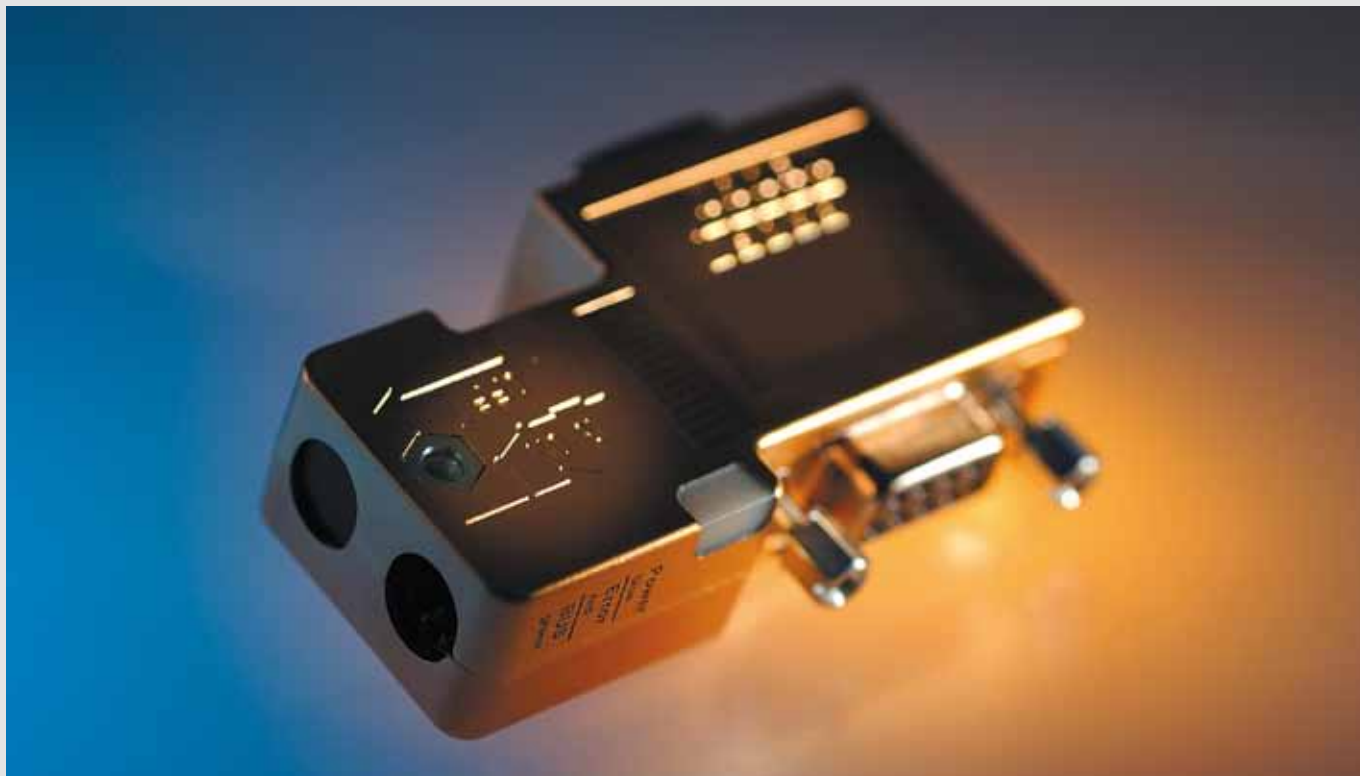


Złącza PROFIBUS SUB-D dla sieci PROFIBUS



Technologia BUS wykorzystywana jest w coraz większej liczbie aplikacji przemysłowych i może być stosowana w każdej gałęzi przemysłu. Poza przewodami stosowanymi w sieciach BUS (np. PROFIBUS, CAN-BUS) służącymi do łączenia poszczególnych urządzeń, wymagane jest zastosowanie odpowiedniego standardu złączy. Aby uzupełnić naszą szeroką ofertę dedykowaną do wyżej wymienionych sieci, wprowadzamy do sprzedaży rodzinę złączy PROFIBUS SUB-D.

Złącza te służą do łączenia urządzeń bazujących na standardzie RS 485 SUB-D i umożliwiają transmisję sygnału w standardzie PROFIBUS DP z prędkością do 12Mbit/s. Stosowanie złączy PROFIBUS SUB-D z portem serwisowym (PG) zapewnia nieprzerwaną pracę sieci PROFIBUS w przypadku konieczności modyfikacji. Do złączy PROFIBUS SUB-D można podłączać przewody PROFIBUS L2-BUS z żyłą w wykonaniu jednodrutowym lub w postaci linki. Przewody te charakteryzuje impedancja falowa 150Ω i służą one wyłącznie do komunikacji między urządzeniami w układach automatyki. Wykaz dostępnych złączy do sieci PROFIBUS SUB-D prezentujemy na odwrocie.

Dane Techniczne PROFIBUS DP

- 9 pinowe złącze męskie SUB-D
- Zintegrowany przełączalny rezystor terminatora
- Metalizowana obudowa
- Mocowanie śrubowe lub za pomocą szybkozłącza (FC)
- Waga ok. 40g
- Temperatura pracy od 0 do +60°C
- Max. 95°C bez kondensacji
- Różne kąty wyprowadzeń przewodu 35°, 90° lub 180°
- Cykle łączeniowe złącza min. 200 razy
- Mocowanie śrubowe 4-40UNC
- Maksymalny moment dokręcania 0,4Nm
- Normy IEC 61158 oraz 61784



Wszystkie złącza zgodne są z dopuszczeniami UL/CSA oraz CE

Nr kat.	Opis złącza	Komentarz
	Do złącz pasują następujące typy przewodów	
802401	Profibus 90°-S	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 90°, drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906
802402	Profibus 90°-PG-S	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 90°, port serwisowy (PG), drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906
802403	Profibus 35°-S	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 35°, drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906
802404	Profibus 35°-PG-S	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 35°, port serwisowy (PG), drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906
802405	Profibus-axial-S	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 180°, drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906
802406	Profibus 90°-SK, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, drut 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
802407	Profibus 90°-PG-SK, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, port serwisowy (PG), drut 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
802408	Profibus 90°-SK, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, drut 801659, 81906
802409	Profibus 90°-PG-SK, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, port serwisowy (PG), linka 801659, 81906
803194	Profibus 90°-PG-SK Diagnose, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, port serwisowy (PG), diagnostyka LED, linka 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
803195	Profibus 90°-SK Diagnose, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, diagnostyka LED, drut 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
803196	Profibus 90°-PG-SK Diagnose, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, port serwisowy (PG), diagnostyka LED, linka 801659, 81906
803197	Profibus 90°-SK Diagnose, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 90°, diagnostyka LED, linka 801659, 81906
803208	Profibus axial-SK, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 180°, drut 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
803209	Profibus axial-SK, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 180°, linka 801659, 81906
803356	Profibus 45°-SK, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 45°, drut 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
803357	Profibus 45°-PG-SK, drut	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 45°, port serwisowy (PG), drut 81903, 81904, 81501, 81905, 80792, 82824
803576	Profibus 45°-SK, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 45°, linka 801659, 81906
803577	Profibus 45°-PG-SK, linka	Szybkozłącze (FC), kąt wypr. przew. 45°, port serwisowy (PG), linka 801659, 81906
803844	Profibus 90°-PG-S Diagnostyka	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 90°, port serwisowy (PG), diagnostyka LED, drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906
803845	Profibus 90°-S Diagnostyka	Złącze śrubowe (S), kąt wypr. przew. 90°, diagnostyka LED, drut lub linka 80384, 81448, 80792, 81186, 82824, 802177, 800648, 81003, 80267, 802178, 802179, 800109, 800649, 81903, 81904, 81501, 81905, 801659, 81906

Na życzenie dostarczamy również złącza do innych sieci BUS takich jak CAN BUS, DeviceNet (803234, 802967, 803272).

www.helukabel.pl