EPIC® DATA PB Sub-D

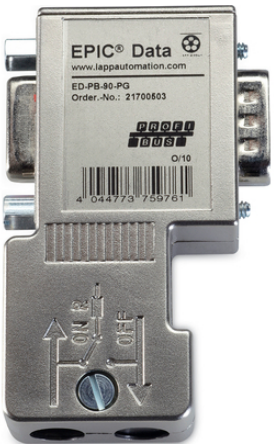
Złącze PROFIBUS z zaciskiem śrubowym M12 | REPEATER

Złącze PROFIBUS D-Sub, zaciski śrubowe, zintegrowany rezystor końcowy, opcjonalne diody diagnostyczne LED/gniazda, wyjście kabla 35°/90°/180°

Info

Opcjonalnie diagnostyczne diody LED
M12, REPEATER i wersja
Wersja z 2. złączem Sub-D







Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP

Niska waga

Wymagana przestrzeń

Korzyści

Proste podłączenie korzystające ze sprawdzonej techniki M12/zacisku śrubowego
czujnik / ac
Wbudowany rezystor terminujący z możliwością przełączania
Wersja REPEATER: regeneracja sygnału danych (zbocze, poziom i proporcje sygnału)
Wesja ATEX: Do stosowania w obwodach iskrobezpiecznych w strefie 2 zagrożenia wybuchem (atmosfera gazów wybuchowych występuje sporadycznie i krótko)

Cechy produktu

Maksymalna prędkość transmisjii 12 Mbit/s
Pobór prądu: maks. 12,5 mA (wersja z diodą LED - 35 mA, REPEATER - 100 mA)
Napięcie zasilające: 4,75 - 5,25 V DC (zasilanie z terminala)
Przełącznik rezystora w pozycji "ON" - wychodzący przewód bus jest odłączony
Wersja REPEATER (wzmacniak sygnału):
Łatwe rozszerzenie sieci PROFIBUS:
- do 3 wzmacniaków

Ostania aktualizacja (30.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

EPIC® DATA PB Sub-D

- 1 dodatkowy segment PROFIBUS
- izolacja galwaniczna

Normy i aprobaty

IEC 61158, IEC 61784
UL File No. E331560
Wersja ATEX: DIN EN 60079-0:2006, DIN 60079-15:2005 (kategoria 3G strefa 2)

Budowa produktu

Wtyk D-Sub, 9-stykowy, śruby mocujące 4-40 UNC
Podwyższona kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) dzięki metalizowanej obudowie
Wersje PG z dodatkowym portem Sub-D do programowania i diagnostyki
Do kabli o średnicach zewnętrznych: 5–8 mm/M12 kodowanie B, konfekcje
Działanie diody LED:
działanie magistrali bus (zielona)
nadawanie danego węzła (niebieska)
rezystor terminujący włączony "on" (pomarańczowa)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001132 Opis klasy ETIM 5.0: Złącze D-Sub
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001132 ETIM 6.0 Class-Description: złącze D-Sub
Wymiary:	54 mm x 40 mm x 17 mm - 35° 64 mm x 40 mm x 17 mm - 90° 68 mm x 40 mm x 17 mm - 180° 70 mm x 40 mm x 17 mm - M12 (Dł. x Szer. x Wys.)
Typ połączenia:	Zaciski śrubowe M12
Stopień ochrony:	IP 20
Rezystor terminujący:	150 Ω
Interfejsy:	Gniazdo żeńskie Sub-D, 9-stykowe Zaciski szeregowe do 1,0 mm^2/M12 kodowanie B
Dopuszczalne warunki otoczenia:	Temperatura robocza: od -25 °C to +85 °C *Maksymalna temperatura dla UL to 60 °C

Wskazówka

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

EPIC® DATA PB Sub-D

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Rodzaj wkładu	Interfejs PG	Diagnostyczne diody LED
Podejście przewodów 35°				
21700507	ED-PB-35	-	Nie	Nie
21700506	ED-PB-35-PG	-	Tak	Nie
Podejście przewodów 90°				
21700504	ED-PB-90	-	Nie	Nie
21700503	ED-PB-90-PG	-	Tak	Nie
21700530	ED-PB-90-LED	-	Nie	Tak
21700529	ED-PB-90-PG-LED	-	Tak	Tak
21700541	ED-PB-90-RP-PG	REPEATER	Tak	Tak
Podejście przewodów 180° (AX - osiowo)				
21700505	ED-PB-AX	-	Nie	Nie

Ostania aktualizacja (30.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA PB Sub-D





Ostania aktualizacja (30.11.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16