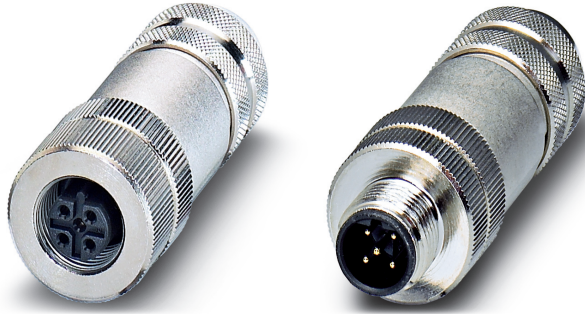


New

BUS M12 connectors that can be assembled



0.1

● PROFIBUS / PROFINET / ETHERNET 용

Part number: 22260646

Part number: 22260653

장점

- 빠르고 쉬운 현장 조립
- 개별 케이블 길이를 생성할 수 있음
- BUS 설치를 위한 저렴하고 효율적인 배선
- 컴팩트한 크기로 공간 절약
- 표준화된 인터페이스

응용반경

- 자동화 기술
- 기계 엔지니어링
- 공장 엔지니어링
- 도구 상점
- 자동차 산업

제품개요

- 실드 버전
- PROFIBUS 용 (B역 코드)
- PROFIBUS 용 (D 코드)
- 이더넷 용 (D 코드)
- 페인트나 바니쉬로 가릴 수 있는 물질 없음

승인(규범 참고 자료)



적합한 케이블

- PROFIBUS 케이블 : M12 커넥터와 자유도체 종단 - 382 페이지
- ETHERLINE® 2쌍 CAT.5/5e : 397 페이지
- BUS시스템 PROFIBUS-DP/FMS/FIP 케이블 - 292 페이지

Technical data

Number of poles
5 (PROFIBUS)
4 (PROFINET/ETHERNET)

Degree of protection
IP67

Ambient temperature (operation)
Plug / socket
-40 °C to +85 °C

Contact material
CuSn

Contact surface material
Au (PROFIBUS)
Ni/Au (PROFINET/ETHERNET)

Coding
B - inverse (PROFIBUS)
D - data (PROFINET/ETHERNET)

Material, knurls
Nickel-plated brass

Material of grip body
Zinc die-cast, (nickel-plated)

Sealing material
NBR (PROFIBUS)
Neoprene (PROFINET/ETHERNET)

Contact carrier material
PA 66

Nominal voltage U_N
60 V

Nominal current I_N
4 A (PROFIBUS)
1,75 A (PROFINET/ETHERNET)

PG Verschraubung
PG 9 (PROFIBUS)

Part number	Article designation	Conductor cross section stranded min. in mm ²	Conductor cross section stranded max. in mm ²	Conductor cross section AWG/kcmil min.	Conductor cross section AWG/kcmil max.	Cable Diameter min in mm	Cable Diameter max in mm	PU
PROFIBUS, 5 pole straight connector, screw connection								
22260653	AB-C5-M12MSB-PG9-SH-AU	0.25	0.75	24	18	6	8.5	1
PROFIBUS, 5 pole straight socket, screw connection								
22260646	AB-C5-M12FSB-PG9-SH-AU	0.25	0.75	24	18	6	8.5	1
PROFINET/ETHERNET, 4 pole straight connector, fast connect								
22260820	AB-C4-M12MSD-SH	0.14	0.34	26	22	4	8	1

For detailed information please see the data sheet (www.lappautomation.com)