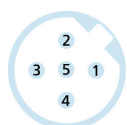
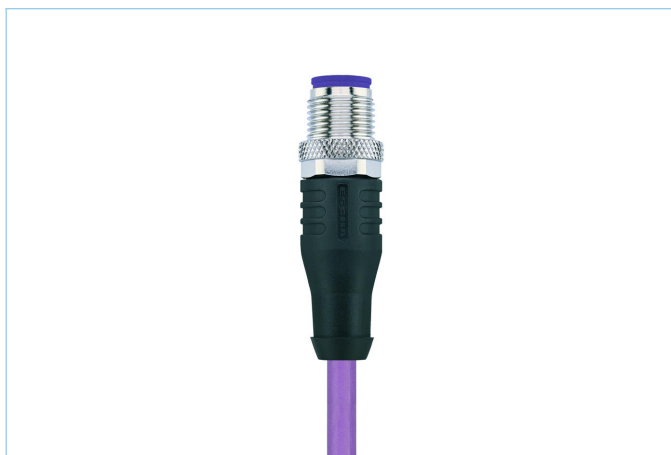
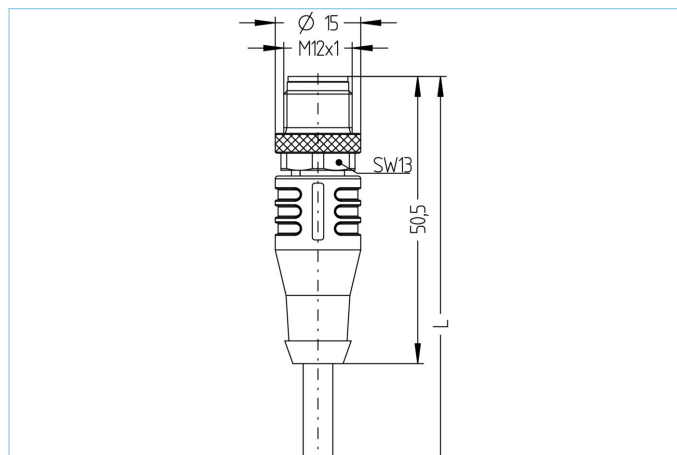


Przewód przyłączeniowy, PROFIBUS, M12, ekranowane



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	PB-WASSW2.012-5/S1800
Nr. artykułu	8043874
Długość	5m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	PB-WASSW2-m.stp
EAN	4047106003166

Dane techniczne

Złącze wtykowe	Wtyk, prosty, M12
Ilość pinów	4
Obłożenie pinów	1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD
Kodowanie	B
Napięcie znamionowe	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)	4A
Oporność izolacji	$\geq 10^9 \Omega$
Rezystancja przebicia izolacji	$\leq 5 m\Omega$
Temperatura otoczenia	-30°C...+90°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, TPU, VT
Materiał uchwyty	Tworzywo sztuczne TPU, BK
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany
Ekran	ze ekran
Normy	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65, IP67, IP68
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania
Obróbka końca przewodu	otwarta końcówka kabla
Stopień zanieczyszczenia	3

Przewód

PUR, UL, S1800, Profibus

Przewód z ekranem PUR z certyfikatem UL i CSA do zastosowania w automatyce (do aktywacji czujników i siłowników). Przeznaczony do zastosowania w PROFIBUS DP. Zastosowana konstrukcja i materiały umożliwiają wykorzystanie w niekorzystnych warunkach otoczenia (ścieranie, gięcie, wstrząsy etc.). Możliwe jest swobodne zastosowanie w przewodach łańcuchowych (>1 miliona cykli gięcia).

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	7,60 mm
Materiał płaszczu przewodu	PUR
Kolor płaszczu przewodu	VT, zbliżony do RAL4001
Średnica żyły	1 x 2 x 0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PE
Kolory żył	RD, GN
Budowa żył przewodu	19 x 0,15 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 x Ø-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	15xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja ruchoma)	-25°C...+80°C
Zakres temperatury (instalacja stała)	-50°C...+80°C
Zakres temperatury (przewodnica przewodu)	-25°C...+60°C
Zastosowanie w przewodnicach przewodów	>1Mio. cykli zginania
Ekran	tak
Bez halogenu	tak
Napięcie nominalne przewodu	300V
Właściwości specjalne	trudnozapalne, odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnicach kablowych, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, odporne na działanie mikrobów

Klasyfikacja

eCl@ss 6.0	27279218
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Akcesoria

Zestaw mocujący, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

Zestaw kluczy dynamometrycznych

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

Pierścienie znakujące Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

Kleszce do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Kleszce do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>