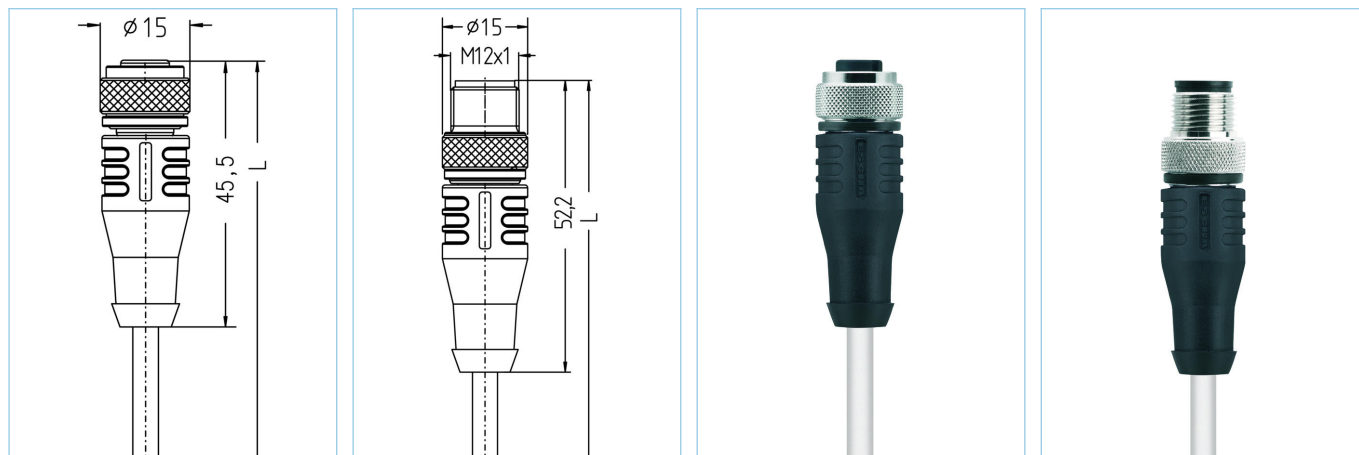


Przewód łączący, Odporny na wysoką temperaturę, M12x1



Informacje o produkcie

Nazwa artykułu	HT-WAK4.5-2-HT-WAS4.5/S2430
Nr. artykułu	8039949
Długość	2m
Nr taryfy celnej	85444290
Plik step	HT-WAK4_5-HT-WAS4_5.stp
EAN	4047106001841

Dane techniczne	Koniec A	Koniec B
Złącze wtykowe	Gniazdo, prosty, M12x1	Wtyk, prosty, M12x1
Ilość pinów	5	5
Obłożenie pinów	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Kodowanie	A	A
Napięcie znamionowe	60V	60V
Obciążalność prądowa styku (przy 40°C) 4A		4A
Oporność izolacji	$\geq 10^8 \Omega$	$\geq 10^8 \Omega$
Temperatura otoczenia	-20°C...+150°C	-20°C...+150°C
Materiał styków	Metal, CuZn, pozłacany	Metal, CuZn, pozłacany
Materiał nośnika styków	Tworzywo sztuczne, PBT GF, BK	Tworzywo sztuczne, PBT GF, BK
Materiał uchwytu	Tworzywo sztuczne, PBT GF, BK	Tworzywo sztuczne, PBT GF, BK
Materiał nakrętki	Metal, CuZn, niklowany	Metal, CuZn, niklowany
Materiał uszczelki (wtyczka żeńska)	FPM/FKM	
Normy	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Stopień ochrony (w stanie zamontowanym)	IP65	IP65
Trwałość mechaniczna	>100 cykli wtykania	>100 cykli wtykania
Stopień zanieczyszczenia	3	3

Przewód**PTFE, S2430, high temp**

Oporność termiczna tego przewodu wysokotemperaturowego sięga od -190°C bis +260°C. Dzięki pełnofluowanemu płaszczowi i izolacji żył przewód znakomicie sprawdza się w zastosowaniu w przewodach wysokiej częstotliwości, jako przewód sterujący w obszarach o krytycznym znaczeniu temperatury oraz w przemyśle komputerowym, lotniczym i kosmicznym. Ponadto wyróżnia się on dzięki znakomitej odporności chemicznej oraz odporności na działanie ozonu i warunków atmosferycznych.

Średnica zewnętrzna płaszczu przewodu	3,80 mm
Materiał płaszczu przewodu	PTFE
Kolor płaszczu przewodu	WH, zbliżony do RAL9003
Średnica żyły	5 x AWG22
Materiał izolacji żył	PTFE
Kolory żył	BN, WH, BU, BK, GY
Budowa żył przewodu	7 x 0,254 mm
Promień zginania (instalacja stała)	5 xØ-przewód
Promień zginania (instalacja ruchoma)	10xØ-przewód
Zakres temperatury (instalacja stała)	-190°C...+260°C
Napięcie nominalne przewodu	≤250 V
Właściwości specjalne	odporne na działanie wody morskiej, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, potwierdzona odporność na P3-topactive, niepalne, ograniczone powstawanie dymu, znakomita odporność na działanie środków chemicznych, do zastosowań w różnorodnym zakresie temperatury

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**Web link**

Zestaw mocujący, M12x1	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8047664
Zestaw kluczy dynamometrycznych	https://www.escha.net/pl/search?sSearch=8055431
Pierścienie znakujące Ø 9mm	https://www.escha.net/pl/produkty/akcesoria/pierścienie-znakujace/