

Datové kruhové konektory M12X pro přenos dat

Výrobce Degson představil datové kruhové konektory M12X, které najdou uplatnění v oblasti automatizace, kde jsou rostoucí požadavky na množství a rychlost přenosu dat. Tyto konektory zaručují bezpečný a spolehlivý přenos dat, dále poskytují celou řadu společných řešení síťové konektivity a další požadavky dle potřeb zákazníků.



Vlastnosti

- Vynikající integrita signálu je dosažena oddělením všech čtyř párů.
- Díky plnému stínění v úhlu 360° se dosáhne nejlepšího výkonu signálu.
- Bezhalogenový vodič s nízkou kouřivostí je v souladu s požadavky v oboru železniční dopravy.
- Odpovídá požadavkům Cat 5E a Cat 6A a je ideální pro ethernetové aplikace 1 GB až 10 GB.
- Je v souladu s normou IEC 61076-2-109 a zajišťuje kompatibilitu v celém odvětví.
- Odolnost vůči vibracím a korozi, stupeň krytí až IP 67.

Technická data

			
Part Number	PMSH-M12X-08P-MIM-SL7X01-00A(H) PMSH-M12X-08P-FF-SL7X01-00AH)	SESH-M12X-08P-FF-SP7X01-00A(H) SESH-M12X-08P-FF-SM7X01-00A(H)	SPSH-M12X-08P-FF-SF7001-00A(H) SPSH-M12X-08P-FF-SF7002-00A(H) SPSH-M12X-08P-FF-SH7001-00A(H) SPSH-M12X-08P-FF-SH7002-00A(H) SPSH-M12X-08P-FF-SF7003-00A(H)
Rated current	0,5A		
Rated voltage	50Vac/60Vdc		
Contact resistance	≤5mΩ		
Ambient temperature	-25-75°C		-20-105°C
Mechanical life	≥100 mating cycles		
IP class	IP67		

Použití

- Železniční doprava
- Průmyslová automatizace – např. strojové vidění, průmyslové kamery apod.

Odkazy

Informace společnosti Degson k produktům M12X –

<https://degson.my.salesforce.com/sfc/p/#2w000001NSf2/a/2w000000TXPT/HZYSKej17QwCvqpdVUb7SXfmkotyQTKhWRkDz14qSQL>