M12 female 90° A-cod. Push-Lock

5-pol., 0,08 - 0,75mm², 4 - 8mm

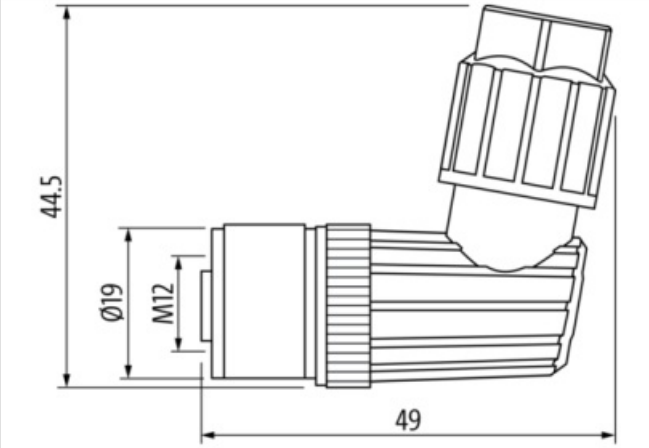
Art. nr.: 7000-13951-0000000
Vægt: 0,023 kg
Country of origin: DE
Modelbetegnels: MSDL0-U-Push-Lock

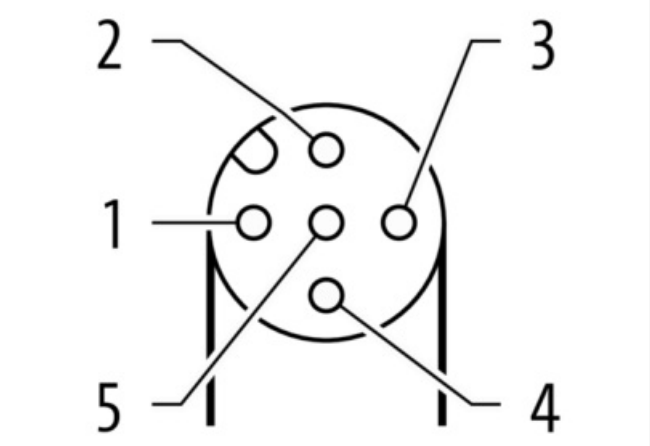
90°-hunstik
M12, 5-polet
Push-Lock fjederforbindelse
Klemmeområde (kabel-Ø): 4...8 mm
Husene er fremstillet af plast og har en god kemikalie- og oliebestandighed.
Ved anvendelse af aggressive medier skal materialets modstandsdygtighed kontrolleres i forhold til den konkrete anvendelse. Yderligere oplysninger på forespørgsel.

Link til artikel

Billede







Produktet kan afvige fra billedet

Oplysningerne i dette datablad er udarbejdet med størst mulig omhu.
Liability for the correctness completeness and topicality of the information is restricted to gross negligence. Version: 19.11.2026

Murrelektronik ApS | Østre Havnepromenade 22 | 9000 Aalborg | Fon +45 96 35 06 06 | Fax | shop@murrelektronik.dk | shop.murrelektronik.dk

Familie-design	M12
Antal stolper	5
Kodning	A
Køn	Female
Monteringstype	Tilsluttet, Skruet
Gevind	M12x1
Tilspændingsmoment	0.4 Nm
Kabeludtag	vinklet
Materiale Kontakt	Bronze
Beskyttelsesklasse (EN IEC 60529)	IP67, IP65

Side 2

Familie-design	Push-Lock fjederforbindelse
Monteringstype	Ventilstik med selvskærende klemmer

Commercial data

URL til webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-13951-0000000
GTIN	4065909028940
EU-toldtarifnummer	85366990
US-toldtarifnummer	8536694020
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-7.1	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-8.1	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.0.1	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-14.0	27060312
ETIM-5.0	EC002635
ETIM-6.0	EC002635
ETIM-7.0	EC002635
ETIM-8.0	EC002635
ETIM-9.0	EC002635
ETIM-10.0	EC002635
customs tariff number	85366990
EAN	4065909028940
Pakke-enhed	1

Elektriske data | Forsyning

Driftsspænding AC	48 V
DC-driftsspænding	60 V
Driftsspænding AC, maks. (UL Listed)	250 V
Driftsstrøm pr. kontakt (UL)	4 A

Diagnoser

Statusvisning LED	No

Installation

Tilslutningstværsnit med wireendehylster, min.	0.14 mm²
Tilslutningstværsnit med wireendehylster, maks.	0.5 mm²

Oplysningerne i dette datablad er udarbejdet med størst mulig omhu.
Liability for the correctness completeness and topicality of the information is restricted to gross negligence. Version: 19.11.2026

Tilslutningstværsnit med ledningsendehylster AWG, min.	26 AWG
Tilslutningstværsnit med ledningsendehylster AWG, maks.	20 AWG
Tilslutningstværsnit uden ledningsendehylster, min.	0.14 mm²
Tilslutningstværsnit uden ledningsendehylster, maks.	0.75 mm²
Tilslutningstværsnit uden ledningsendehylster AWG, min.	26 AWG
Tilslutningstværsnit uden ledningsendehylster AWG, maks.	18 AWG
Installation | Tilslutning	
Bredde på tværs af fladerne	SW 18
Parringscyklusser, min.	100
Oplysninger om tilslutning	Push-Lock fjederforbindelse
Installation | Pin-tildeling	
Kodning	A
Enhedsbeskyttelse | Elektrisk	
Yderligere betingelse Beskyttelsesklasse	Tilsluttet, Skruet
Graden af tilsmudsning	3
Overspændingskategori (EN 60950-1)	II
Isolationsmodstand, min.	100 mΩ
Mekaniske data | Materialedata	
Hus	PA
Materiale til kontaktbærer	PA66
Belægning Kontakt	Guldbelagt
Forseglingsmateriale	NBR
Brændbarhedsklasse (UL94)	V-0
Mekaniske data | Monteringsdata	
Monteringstype	Tilsluttet, Skruet, Beskyttelse mod vibrationer
Spændeområde, min.	4 mm
Spændeområde, maks.	8 mm
Miljømæssige egenskaber | Klimatiske	
Driftstemperatur, min.	-40 °C
Driftstemperatur, maks.	85 °C
Important installation notes	
Bemærkning vedrørende bøjningsradius	**OBS:** Vær opmærksom på de tilladte bøjningsradier ved lægning af ledninger, da for store bøjningskræfter kan kompromittere IP-beskyttelsesklassen.
Bemærkning vedrørende trækaflastning	Beskyt stikkene mod mekaniske belastninger ved hjælp af passende foranstaltninger, f.eks. ved brug af kabelbindere.
Conformity	
Produktstandard	EN IEC 61076-2-101 (M12)

Oplysningerne i dette datablad er udarbejdet med størst mulig omhu.
Liability for the correctness completeness and topicality of the information is restricted to gross negligence. Version: 19.11.2026