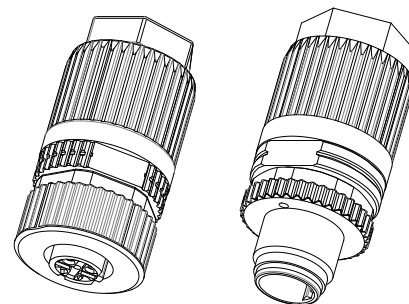


M12x04D-MC/x

Ethernetové konektory na kabel

- M12F04D-MC/x – konektor na kabel M12 zásuvka
- M12M04D-MC/x – konektor na kabel M12 vidlice



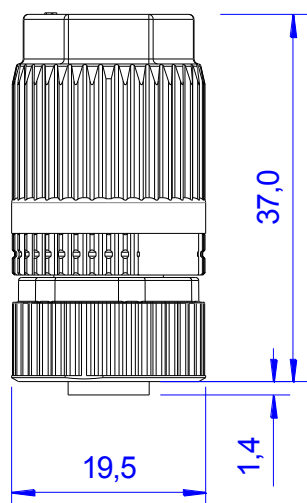
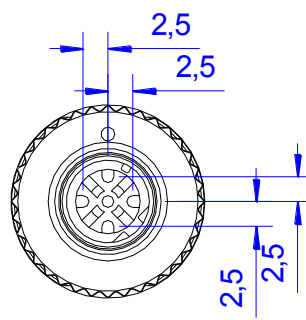
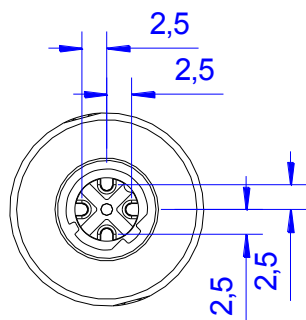
TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrické parametry	
Maximální proud	4 A
Pracovní napětí	Max. 250 V stř.
Izolační pevnost	4 kV stř.
Použití	10/100 Mbps Ethernet
Materiál	
Hořlavost	UL94-V0
Tělo konektoru	Slitina mědi
Izolační materiál	PVC, PE
Kontakt	Měď, pozlacená
Kryt konektoru	Slitina mědi
Těsnění	TPU
Mechanické vlastnosti	
Počet kontaktů	4
Připojení kabelu	Krimpovací
Průměr kabelu	4,5 mm až 8,8 mm
Průměr vodiče	
typ A	AWG 24 až 28
typ B	AWG 22 až 26
typ C	AWG 20 až 24
typ D	AWG 18 až 22
Fixace konektoru	M12, kódování D
Ostatní	
Krytí	IP65 / IP67
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až 85 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C až 85 °C
Maximální vlhkost okolí	100 % (ve složeném stavu)
Hmotnost	47,9 g
Rozměry (š × d × h)	(41,3 × 19,5 × 19,5) mm

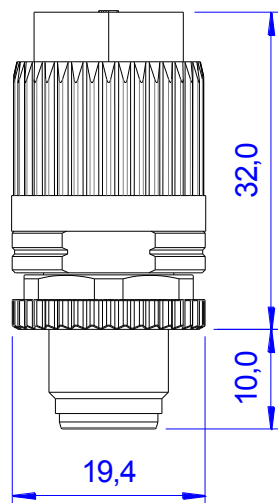
OBJEDNACÍ ÚDAJE

M12F04D-MC/A	M12 zásuvka, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 24 až 28
M12M04D-MC/A	M12 vidlice, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 24 až 28
M12F04D-MC/B	M12 zásuvka, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 22 až 26
M12M04D-MC/B	M12 vidlice, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 22 až 26
M12F04D-MC/C	M12 zásuvka, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 20 až 24
M12M04D-MC/C	M12 vidlice, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 20 až 24
M12F04D-MC/D	M12 zásuvka, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 18 až 22
M12M04D-MC/D	M12 vidlice, 4 piny, kovový kryt, průměr vodiče AWG 18 až 22

ROZMĚRY



M12F04D-MC/X



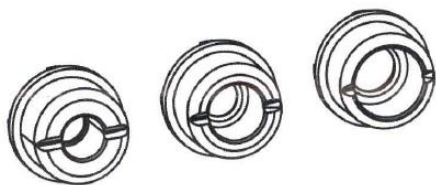
M12M04D-MC/X

M12x04D-MC/x

Ethernetové konektory na kabel

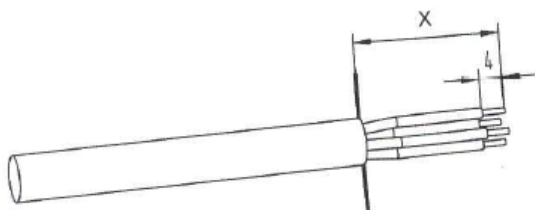
SESTAVENÍ KONEKTORU

1.



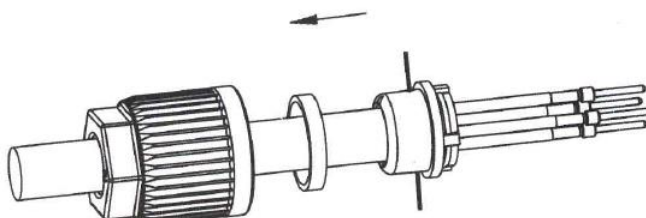
1. Vyberte požadovanou průchodku.

2.



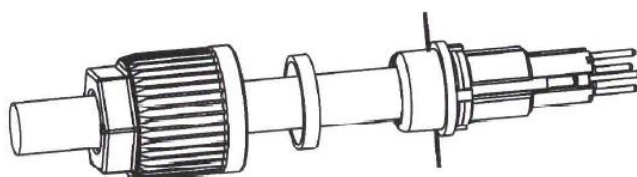
2. Odstraňte izolaci kabelu a jednotlivých žil. Nasadte na každou žilu kolíček konektoru a postupně zakrmpujte.
x = 20 mm až 22 mm (přímý)
x = 21 mm až 23 mm (křížený)

3.



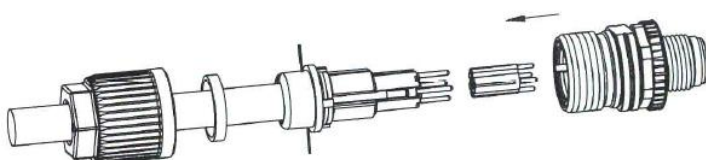
3. Nasuňte šroubovací hlavici, kroužek a průchodku na kabel. Provlékněte stínění kabelu postraními otvory v průchodce.

4.



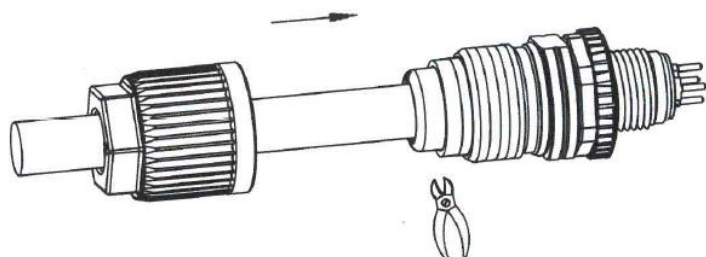
4. Vložte kontakty po stranách tělíska izolátoru. Dbejte značení čísel na tělísku.

5.



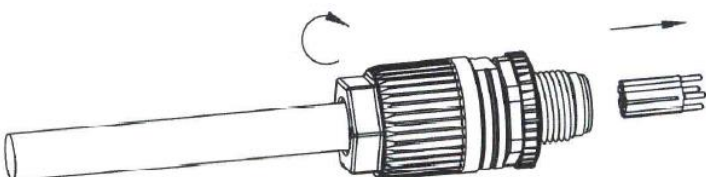
5. Upevněte kontakty montážní opěrkou. Zasuňte tělísko izolátoru do krytu konektoru, dodržujte kódování.

6.



6. Posuňte kroužek přes průchodku a stínění kabelu. Zastříhněte přečnívající stínění.

7.



7. Zašroubujte hlavici, dokud se nezastaví. Vyměňte montážní opěrku.