

M12 male 0° D-cod. Push-Lock

4-pol., 0,14 - 0,75mm², 4 - 8mm, shielded, CAT5

Ethernet CAT5

Samec přímý

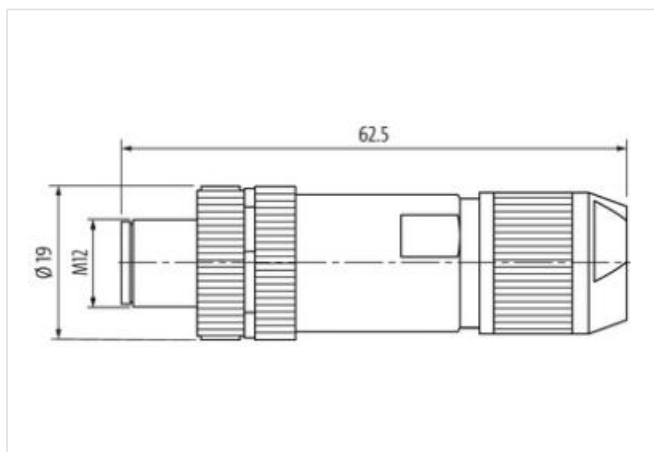
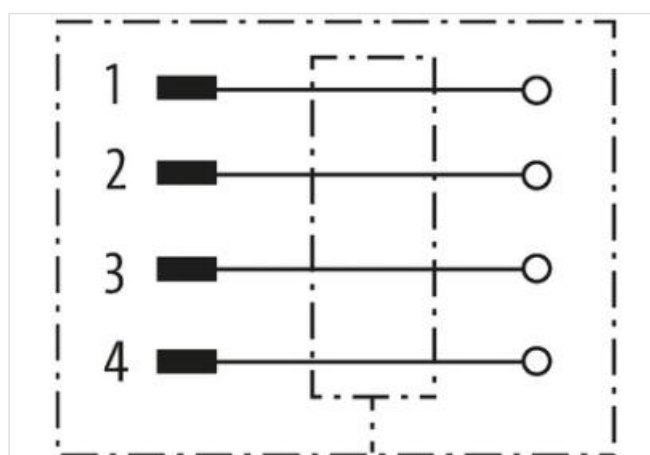
M12, 4-pin

D-kódování

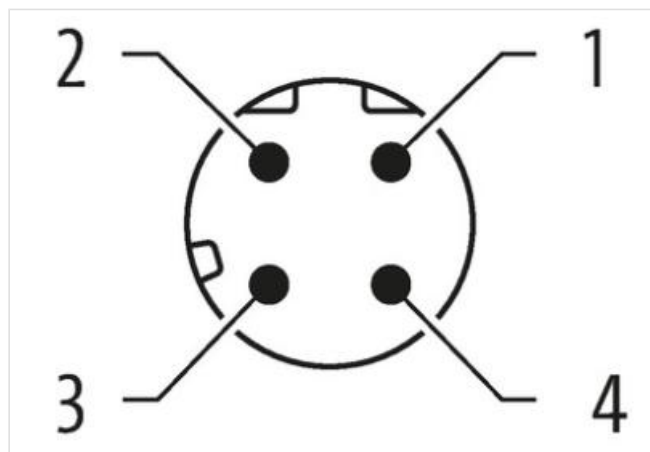
stíněný

Pružinová přípojka push-lock

Rozsah pro utěsnění (Ø kabelu): 4...8 mm

Odkaz na produkt
Ilustrace


Ilustrační obrázek



Utahovací moment 0,4 Nm

Family construction form M12

Kódování D

Materiál kontakt	Bronze
Počet pinů	4
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85366990
GTIN	4065909028957

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC	48 V
Provozní napětí DC	60 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	60 V
Provozní proud na kontakt (UL)	4 A
Provozní proud na kontakt max.	4 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Přenosová rychlost max.	100 MBit/s

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Technické údaje | Instalace

Cross section connection with wire end ferrule min.	0,08 mm²
Cross section connection with wire end ferrule max.	0,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule min.	0,14 mm²
Cross section connection without wire end ferrule max.	0,75 mm²
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	28 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	20 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	26 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	18 AWG

Instalace | Připojení

Connection information	Pružinová přípojka push-lock
Zapojovací cykly min.	100

Technické údaje | Ochrana přístroje

Stíněný	ano
---------	-----

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí (EN 60950-1)	II

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Povrchová úprava aretace	Nickeled
Combustibility class (UL94)	V-0

Materiál těsnění	NBR
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek
Mechanické údaje Montážní údaje	
Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
Svorkový rozsah min.	4 mm
Svorkový rozsah max.	8 mm
Vlastnosti prostředí Klimaticky	
Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Výrobkový standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)