

M12 M primy / RJ45 M primy - 8pin

TPE, stíněný, modry, UL/CSA, delka 4,0m

Samec 90° – samec přímý

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

M12 – RJ45, 8-pin

stíněný

USA

bez kabelového pláště

Ethernet CAT5

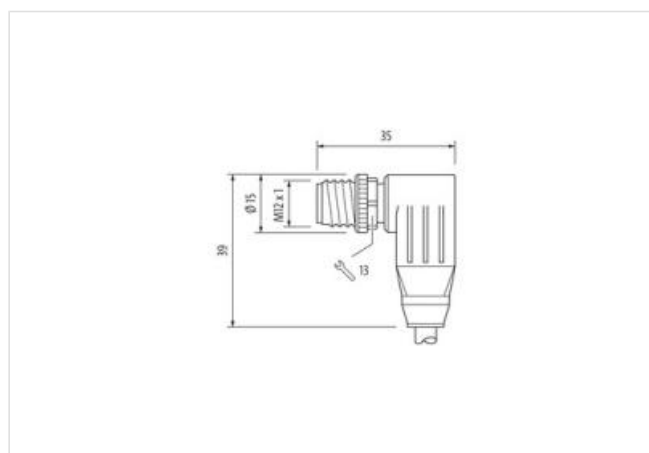
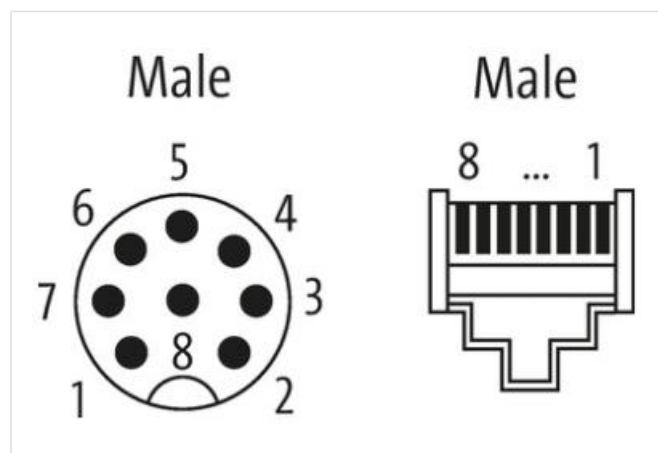
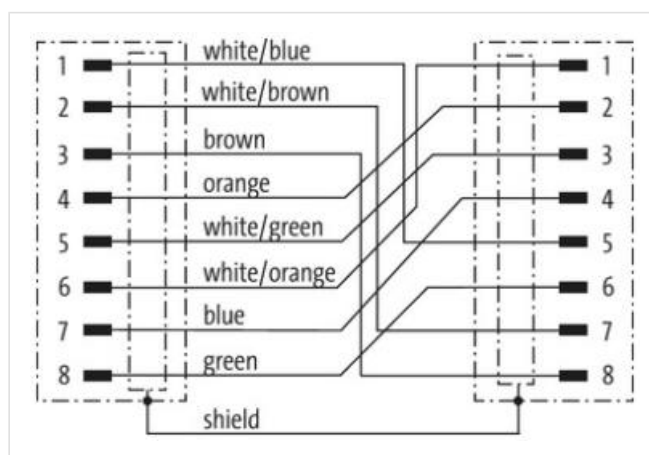
Ethernet CAT5e

Ochranná krytka

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	4 m
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	M12
Počet pinů	8
Montáž	připojeno, šroubované
Family construction form	RJ45
Počet pinů	8
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879662475
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC	60 V
Provozní napětí DC	60 V
Technické údaje Průmyslová komunikace	
Převodní parametry	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Přenosová rychlost max.	1000 MBit/s
Ochrana přístroje Elektrický	
Stupeň znečištění	2
Jmenovité impulzní výdržné napětí	0,8 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Vlastnosti prostředí Klimaticky	

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.05.2024

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

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.

Installation | Cable

Identifikace kabelu	S4W
Barva kabelu	modrá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Slaněné svazky twisted
Bandážování	Foil
wire arrangement	(oranžovobílá, oranžová), (modro-bílá, modrá), (hnědobílá,), (zelenobílý, zelená)
Cable weight	74,8 g/m
Materiál plášť	TPE
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Měděná lícna, pozinkovaná
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	4 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žila - žila)	3 kV @ 60 s
Elektrická konstanta vedení (drát - drát)	49000 pF/km
Stálé střídavé napětí (žila - plášť)	3 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-5 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	70 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	1 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	3 Mio. 25 °C
Namáhání v krutu	± 270 °/m