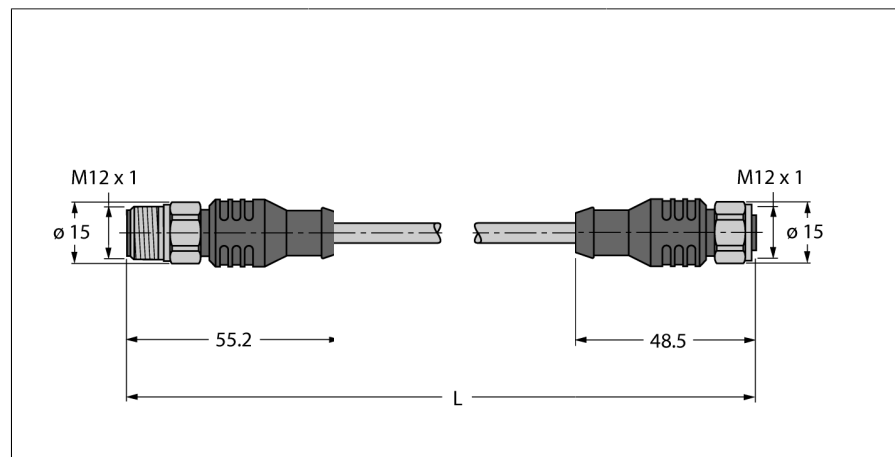


Cablu Fieldbus pentru sisteme Fieldbus conform IEC61158-2, 4-poli RSCV-RKCV-FBY48BU-2M/5D

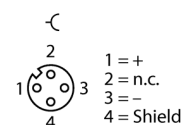
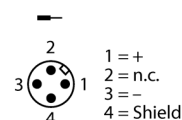


- Cabluri Fieldbus, tip A, IEC 61158-2
- Izolație exterioră din PVC, culoare albastru
- rezistent la uleiuri, diluanți și radiații solare
- domeniu de temperatură -40...+75 °C
- secțiunea conductorului: 18/7 AWG (0.8 mm²)
- conector mamă M12 x 1, drept, INOX
- conector tată M12 x 1, drept, INOX
- lungime cablu: 2 metri

Secțiune cablu:



Tip	RSCV-RKCV-FBY48BU-2M/5D
Nr. ID	8900050
Conector A	Conectori, M12 x 1, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, PUR, Negru
Tip de protecție	IP67, Numai filetat
Conector B	Mamă, M12 x 1, Drept
Număr de pini	4
Contacte	Metal, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, PUR, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Oțel inoxidabil, 1.4404
Clasă de protecție	IP67, Doar când se înșurubează împreună
Diametru cablu	Ø 8mm -0.30
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PVC, Albastru
Ecran	Folie de aluminiu acoperită cu plastic, cu partea metalică la exterior, contact cu firul de scurgere și cu tresa din cupru cositorit
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Izolația conductorului	PE spumă cu manta PE
Culori fire	BN, BU
Secțiune miez	2 x 0.8
Rezistență în c.c. (bucă)	43.6 Ω/km
Rezistența ecranului	nom. 9 Ω /km
Nom. impedanță	100 ± 20 Ω (31.25 kBit/s)
Capacitate	nom. 60 nF/km
Capacitatea față de pământ	max. 2 nF/km
Atenuare	max. 3.0 dB/km (cu f = 39 kHz)
asimetrie	max. 1.7 μs/km (7.9 kHz - -39 kHz)
nom. Inductanță	nom. 0.7 mH/km



Tensiune nominală	300 V
Temperatura mediului (fixă)	-40...+75°C
Temperatura ambiantului (mobil)	-5...+50°C
Rezistență la UV	Conform UL 1581, secțiunea 1200
Rezistent la uleiuri	conform ICEA S82-552
Ignifug	Conform IEC 60332-3