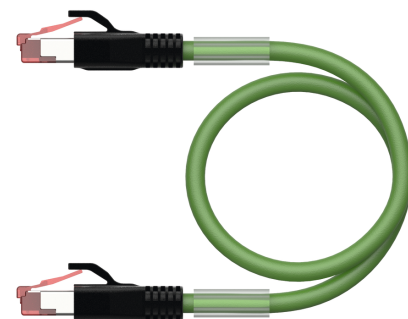
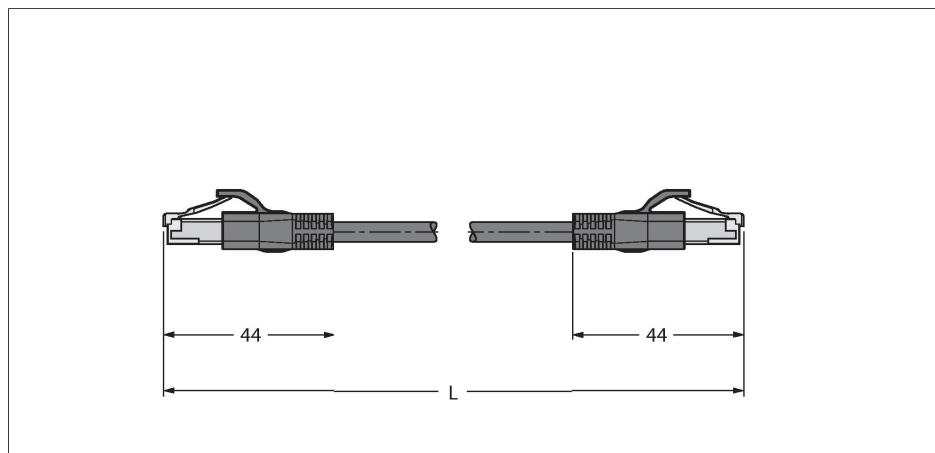


RJ45S-RJ45S-4414-20M

Przemysłowy przewód Ethernet – Przewód przedłużający



Dane techniczne

Typ	RJ45S-RJ45S-4414-20M
Nr kat.	6441428
Złącze A	Złącza, RJ45, Prosty
Liczba styków	4
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PC
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Typ ochrony	IP20
Złącze B	Złącza, RJ45, Prosty
Liczba pinów	4
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, PC
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Stopień ochrony	IP20
Kabel	
Protokół sieciowy	Ethernet, 4414
Średnica przewodu	Ø 4.8 mm ±0.30
Długość przewodu	20 m
Otulina przewodu	PUR, Zielony
Ekran	Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany
Izolacja żyły	PP
Przekrój przewodu	4 × 0.15 mm ²
Przewód linkowy, układ	19 × 0.102 mm

Cechy charakterystyczne

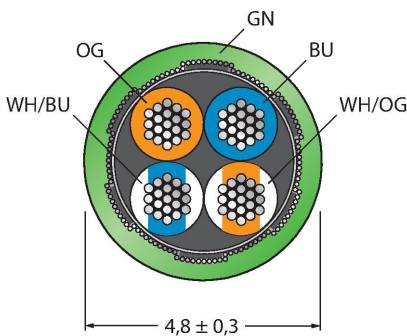


- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 26
- CAT 5E zgodnie z ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekranowanie: poliestrowa laminowana folia aluminiowa, opłót miedziany
- Średnica powłoki: 4,8 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na UV
- Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1 i DIN VDE 0282 część 10
- Nie zawiera silikonu, PVC ani LABS
- Nie zawiera halogenu zgodnie z IEC 60754-2
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-1-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z RoHS
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-stykowe
- Złącze męskie RJ45, proste, 4-styk.
- Długość kabla: 20 m

Przekrój poprzeczny przewodu

Dane techniczne

Kolory żył	WHOG, WHBU, BU, OG
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	42 V
Napięcie testowe	700 V
Prąd	1.5 A
Nom. impedance	100 Ω (1MHZ)
Nom. capacitance	51 pF/m
Właściwości chemiczne i mechaniczne	
Kąt gięcia (montaż stacjonarny)	≥ 15 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 5 mln
Naprężenie skręcające	± 30 °/m
Cykle skrętne	maks. 100000
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
Inne cechy	
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak
Bez związku silikonu	tak
Bez PVC	tak
Odporność na iskry spawalnicze	tak
Odporność na środki chemiczne	tak
Odporność na działanie promieni ultrafioletowych	tak
Odporność na olej	tak
Ochrona przed ogniem	tak
Certyfikaty	cULus



Przyporządkowanie styków



schemat obwodu

