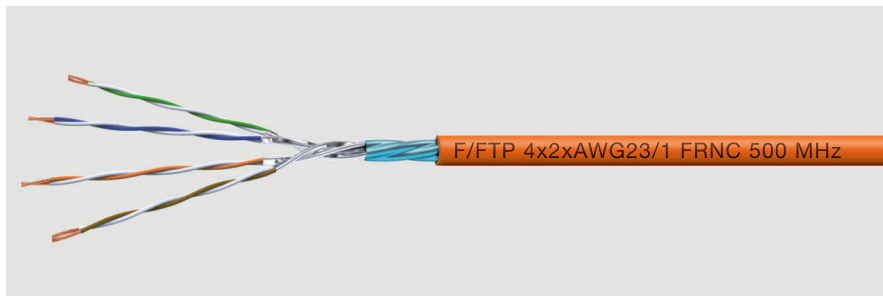
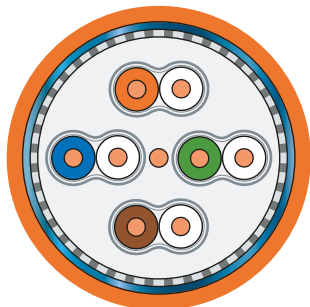


Kabel LAN

F/FTP 4x2xAWG23/1 FRNC 500 MHz, kategoria 6A



Budowa

Żyła:
Izolacja:
Kolor żył:
Separator:
Ekran na parach:
Ekran 1:
Żyła uziemiająca:
Powłoka:
Średnica zewnętrzna:
Kolor powłoki:

F/FTP 4x2xAWG23/1

miedziana nieocynowana jednodrutowa
PE typu skin-foam-skin
WH-BU, WH-OG, WH-GN, WH-BN
—
folia AL/PET
AL/PET
tak
tworzywo bezhalogenowe FRNC
ok. 7,6 mm
pomarańczowy, RAL 2003

Dane elektryczne:

Impedancja:
Rezystancja pętli:
Pojemność wzajemna:
Względna prędkość propagacji:

$100 \Omega \pm 5 \Omega$
max. $150 \Omega / \text{km}$
nom. $45 \text{ nF} / \text{km}$
78%

Dane techniczne:

Waga:
Maksymalny promień gięcia:
elastycznie:
przy ułożeniu na stałe:
Zakres temperatury pracy:
Waga miedzi:

ok. 62 kg/km

 $8 \times \varnothing$ przewodu
 $4 \times \varnothing$ przewodu
od -20°C do $+60^\circ\text{C}$
 22 kg/km

Normy:

EN 50288-5-1; EN 50288-10-1; EN 50173; EN 50174-2
ISO/IEC 11801 2. edycja; IEC 61156-5;
TIA/EIA-568-B.2-10

Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2,
Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na wiązce przewodów wg EN 60332-3-24, oraz EN 50399
Wydzielanie dymu podczas spalania wg EN 61034/IEC 61034
Korozyjność gazów powstających podczas spalania wg EN 50267,
Bezhalogenowość wg IEC 60754-22

Klasa CPR wg EN 50575:

B2ca-s1, d1, a1

Zastosowanie:

Kabel LAN do analogowej i cyfrowej transmisji danych w zakresie częstotliwości do 500 MHz. Wykorzystywany na trzeciorzędowym, ale również na drugorzędowym poziomie sieci.

Nr katalogowy:

18048557

Charakterystyka falowa:

Częstotliwość (MHz)	Tłumienie (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB/100m)
1	1,9	100	98
4	3,5	100	96
10	5,6	100	94
16	7	100	93
20	7,9	100	92
31,25	9,8	100	90
62,5	14,2	100	86
100	17,8	98	80
155	22,1	95	73
200	25,1	93	68
300	31	88	57
400	36,4	85	49
500	41,8	83	41