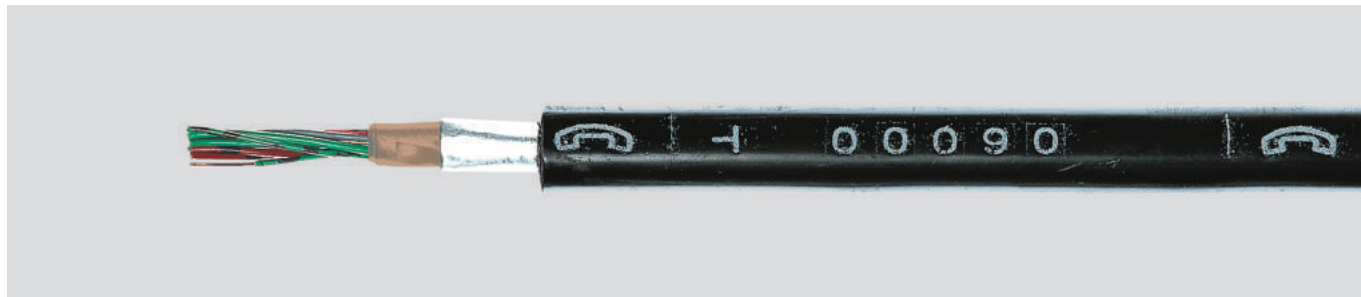


A-2YF(L)2Y

Bd, przewód telekomunikacyjny, zewnętrzny, zgodny z DIN VDE 0816, opona laminowana, wypełniona żelam, wzdłużnie wodoszczelny



Dane techniczne

- Zgodny z DIN VDE 0816
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -20°C do +50°C
stacjonarnie do +70°C
- **Odporność pętli** w 20°C
0,6 mm = max. 130 Ohm/km
0,8 mm = max. 73,2 Ohm/km
- **Napięcie testu**
core/core U eff. 500²⁾ V
core/screen U eff. 2000 V
- **Rezystancja izolacji**
min. 1,5 GOhm x km
- **Tłumienność przewodu** przy 800 Hz
0,6 mm = 1,04 dB/km
0,8 mm = 0,78 dB/km
- **Impedancja obwodów** przy 800 Hz
0,6 mm = 720 Ohm
0,8 mm = 520 Ohm
- **Minimalny promień gięcia**
ok. 10x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
do 80x10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)
- **Ciepło spalania**
szczegóły w Informacjach technicznych

Budowa

- Żyła miedziana, niepopielana, jednodrutowy
- Izolacja żył z PE (2Y)
- Oznaczenie żył wiązki czwórkowej poprzez czarne pierścienie
- 4 żyły skręcane w wiązki czwórkowe w kształcie gwiazdy
- 5 wiązek czwórkowych skręcane do wiązki podstawowej, każde 5 lub 10 wiązek podstawowych w wiązkę główną, a wiązki podstawowe i główne do centrum kabla
- Ekran wypełniony żelam
- Żyła owijana taśmą papierową
- Opona zewnętrzna jako płaszcz laminowany (L) 2Y, taśma aluminiowa z powłoką z tworzywa sztucznego zespolona z płaszczem z PE (2Y) w kolorze czarnym
- Kolor czarny
- W oznaczeniu opony zewnętrznej pojawia się symbol telefonu a każdy metr jest oznaczony kolorem białym

Właściwości

- Nie nadaje się do zastosowań silnoprądowych
- Zastosowanie przewodów z oponą zewnętrzną PE w strefach zagrożonych pożarem, jest możliwe wyłącznie w zabezpieczonych instalacjach.
- **Pojemność pracy** przy 800 Hz dla wszystkich wartości 100%
0,6 mm - max. 52 nF/km
0,8 mm - max. 55 nF/km dla wszystkich wartości 95%
0,6 mm - max. 50³⁾ nF/km
0,8 mm - max. 53³⁾ nF/km dla wszystkich wartości 80%
0,6 mm - max. 48 nF/km
0,8 mm - max. 50 nF/km
- **Pojemność niezrównoważona** przy 800 Hz dla wszystkich wartości
k₁ 100% -max. 800¹⁾ pF/300 m
k₁ 98% -max. 400 pF/300 m
k₉₋₁₂ 100% -max. 300¹⁾ pF/300 m
k₉₋₁₂ 98% -max. 100 pF/300 m

Uwagi

- ¹⁾ Obowiązuje dla przynajmniej dwóch wiązek czwórkowych.
- ²⁾ W przypadku kabli miejscowych złożonych z więcej niż 100 podwójnych żył odpada test żyła/żyła
- ³⁾ W przypadku przewodów do 10 podwójnych żył obowiązuje 100% wartości
- Przewody o Ø 0,4 mm na zapytanie

Zastosowanie

Przewody te są stosowane w podłączeniach stanowisk telekomunikacyjnych z centralami lub centrali między sobą oraz jako kable połączeniowe w instalacjach przemysłowych. Przewody te mogą być układane pod ziemią w kanałach i rurociągach kablowych. Zgodnie z DIN VDE 0800 cz 1, przewody te mogą być stosowane we wszystkich typach instalacji montażowych. Wnętrze żył zostało wypełnione żelam. Przewód z kopolimerem-PE obustronnie powlekany aluminium typu (L), jest połączony z oponą zewnętrzną PE zapewniając barierę przed parą wodną oraz **wodoszczelność poprzeczną i wzdłużną**. Czarna opona zewnętrzna z PE jest odporna na działanie UV. Materiał polietalenowy (PE 2Y) jest **bezhalogenowy**.

CE= Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
34007	2 x 2 x 0,6	7,5	11,0	80,0
34008	4 x 2 x 0,6	9,0	23,0	140,0
34009	6 x 2 x 0,6	12,0	34,0	150,0
34010	10 x 2 x 0,6	13,5	57,0	190,0
34011	20 x 2 x 0,6	16,0	113,0	310,0
34012	30 x 2 x 0,6	19,0	170,0	430,0
34013	40 x 2 x 0,6	20,5	226,0	545,0
34014	50 x 2 x 0,6	23,0	283,0	660,0
34015	70 x 2 x 0,6	26,0	396,0	895,0
34016	100 x 2 x 0,6	31,5	565,0	1230,0
34017	150 x 2 x 0,6	37,5	848,0	1780,0
34018	200 x 2 x 0,6	42,5	1131,0	2320,0
34036	250 x 2 x 0,6	47,5	1414,0	2910,0
34037	300 x 2 x 0,6	51,5	1696,0	3490,0
34038	350 x 2 x 0,6	55,0	1979,0	3970,0
34039	400 x 2 x 0,6	60,5	2262,0	4480,0
34040	500 x 2 x 0,6	66,0	2827,0	5460,0

Nr kat.	Liczba par x przekrój mm	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
34029	2 x 2 x 0,8	8,5	20,0	100,0
34030	4 x 2 x 0,8	10,0	40,0	180,0
34019	6 x 2 x 0,8	8,5	60,0	190,0
34020	10 x 2 x 0,8	15,0	101,0	280,0
34021	20 x 2 x 0,8	19,0	201,0	480,0
34022	30 x 2 x 0,8	23,0	302,0	670,0
34023	40 x 2 x 0,8	26,0	402,0	860,0
34024	50 x 2 x 0,8	29,0	503,0	1060,0
34025	70 x 2 x 0,8	33,0	704,0	1420,0
34026	100 x 2 x 0,8	39,0	1005,0	1980,0
34027	150 x 2 x 0,8	47,0	1508,0	2940,0
34028	200 x 2 x 0,8	51,0	2011,0	3780,0
34031	250 x 2 x 0,8	58,0	2514,0	4660,0
34032	300 x 2 x 0,8	62,5	3016,0	5570,0
34033	350 x 2 x 0,8	68,0	3519,0	6750,0
34034	400 x 2 x 0,8	73,0	4022,0	7630,0
34035	500 x 2 x 0,8	81,5	5027,0	9540,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RP01)