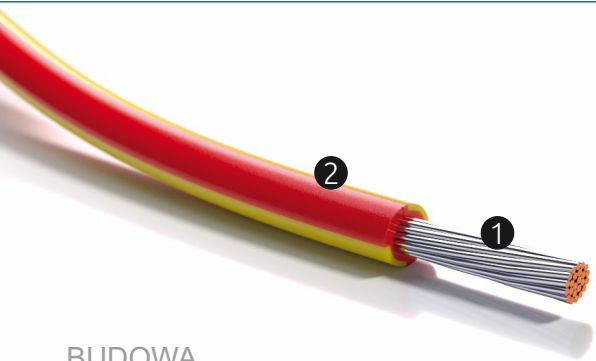


FLRY-A / FLRY-B


RoHS

REACH

Przewody linkowe jednożyłowe o izolacji polwinitowej niskiego napięcia do pojazdów samochodowych



BUDOWA

- 1 linka miedziana klasy 5
możliwe wykonanie z linki cynowanego - oznaczenie CuSn
- 2 PVC izolacyjny samochodowy 
jednobarwne, dwubarwne z jednym lub dwoma paskami,
dostępne dowolne kolory

NORMY

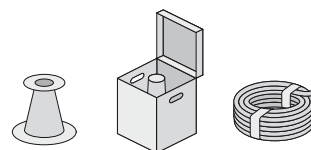
DIN 72551-6
ISO 6722

DIN 76 722

ZASTOSOWANIE



PAKOWANIE



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy żyły:	- 40°C do 100°C – klasa B /T2/ - 40°C do 125°C – klasa C /T3/
Napięcie pracy:	25V (AC) / 60V (DC)
Napięcie testu:	3000V dla przekrojów < 0,5 5000V dla przekrojów ≥ 0,5

Przekrój (mm ²)	Minimalna grubość izolacji (mm)	Przybliżona średnica przewodu (mm)	Przybliżona masa przewodu (kg/km)	Max. rezystancja żył w temp. 20°C (Ω/km)	
				Cu	CuSn
FLRY-A				Cu	CuSn
0,22	0,20	1,1	3	84,8	86,5
0,35	0,20	1,3	4	54,4	55,5
0,5	0,22	1,6	7	37,1	38,2
0,75	0,24	1,8	9	24,7	25,4
1	0,24	2,0	11	18,5	19,1
FLRY-B				Cu	CuSn
0,35	0,20	1,3	4	54,4	55,5
0,5	0,22	1,5	6	37,1	38,2
0,75	0,24	1,8	9	24,7	25,4
1	0,24	2,0	11	18,5	19,1
1,5	0,24	2,4	17	12,7	13,0
2	0,28	2,5	21	9,42	9,69
2,5	0,28	3,0	26	7,6	7,8

Przewody wielożyłowe typu FLRY, FLRYW, FLY, FLYW możliwe na drodze odrębnych uzgodnień.

LEGENDA

ZASTOSOWANIA



Do układania na stałe lub użytkowania w suchych pomieszczeniach. Nie nadają się do zastosowań zewnętrznych, to znaczy w gruncie i w wodzie. Nie mogą być układane na stałe w miejscach narażonych na działanie trudnych warunków atmosferycznych.



Przewody stosowane w przypadku wymaganej dużej giętkości, pod warunkiem że nie ma szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego.



Przewód stosowany w pomieszczeniach wilgotnych do wewnątrz urządzeń w średnich warunkach pracy (np.: pralki, wirówki, suszarki, lodówki, przenośne odbiorniki warsztatowe i domowe) o ile jest to dopuszczone odpowiednimi przepisami dotyczącymi sprzętu.



Przeznaczone do podłączania sprzętu RTV i urządzeń domowych w lekkich warunkach pracy, w suchych pomieszczeniach i biurach.



Przeznaczone są do połączeń odbiorników ruchomych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, o średnim obciążeniu mechanicznym (np. sprzęt AGD).



Do stosowania wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych tam, gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i nie ma narażenia na promieniowanie.



Przeznaczone do wykonywania połączeń stałych w urządzeniach elektrotechnicznych i automatyce przemysłowej.



Przeznaczone do stałych połączeń wewnętrznych, w urządzeniach sterowniczych i elektronicznych, instalacjach elektroniki przemysłowej, w technice pomiarowej.



Zastosowania w stałych połączeniach i okablowaniach sieci telefonicznych w urządzeniach telekomunikacyjnych oraz systemach alarmowych i domofonowych.



Przeznaczone do podłączenia urządzeń przetwarzania informacji, w sieciach teleinformatycznych pracujących w klimacie umiarkowanym.



Przewody przeznaczone do transmisji sygnałów audio pomiędzy wzmacniaczami mocy małej częstotliwości a głośnikami.



Przewody samochodowe do zastosowań w pojazdach drogowych z systemem instalacji na napięcie znamionowe < 60 V prądu stałego.



Przewody są odporne na chwilowe działanie olejów silnikowych i paliw samochodowych.



Przewody mogą być montowane w gotowe wiązki dla przemysłu Automotive.



Przewody nadają się do urządzeń grzewczych i kuchennych oraz do stosowania w miejscach o podwyższonej temperaturze (np. oprawy oświetleniowe), tam gdzie nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi częściami i narażenia na bezpośrednie promieniowanie ciepłe.



Na podstawie odrębnych uzgodnień opona przewodów może być wykonana z surowca olejoodpornego.

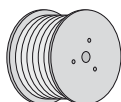


Na podstawie odrębnych uzgodnień niektóre typy podanych przewodów mogą być wykonane w wersji spiralnej - dodatkowe oznaczenie symbolem „r” np. QTLYr.



Przewody bezhalogenowe przeznaczone do instalacji o zaostrzonych wymaganiach przeciwpożarowych, w miejscach, w których w przypadku pożaru lub zapalenia, wymagany jest niski poziom emisji dymu i gazów korozyjnych.

PAKOWANIE



Bęben



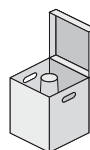
Szpula



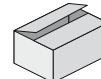
Szpula stożkowa



Krażek



Karton z rdzeniem



Pudełko



Motek