



Dane techniczne

- Przewód w izolacji PVC
- **Odporność temperaturowa** (3000 h)
od -40°C do +105°C
- **Napięcie znamionowe** do 24 V
- **Napięcie testu**
1 kV (wartość skuteczna)
- **Napięcie przebicia**
5 kV (wartość skuteczna)
- **Wartość rezystancji**
min. 109 MΩ/mm²
- **Typ A** – symetrycznie skręcany przewód (1+6+12), ilość pojedynczych drucików jest nieparzysta, pojedyncze żyły są ułożone w środku przekroju poprzecznego

Budowa

- żyła miedziana, niepopielana, z miedzi elektrolitycznej E-Cu58 F21 zgodnie z normą DIN 40500 cz. 4 (obowiązujące wymagania mechaniczne dla wytrzymałości pojedynczych żył)
- linka skręcana z drutów miedzianych zgodnie z normą DIN 72551
Typ A – symetrycznie wykonane żyły
Typ B – niesymetrycznie wykonane żyły
- specjalna izolacja PVC

Właściwości

- odporny na olej i paliwa zgodnie z normą DIN ISO 6722 cz. 2
- oszczędność miejsca i ciężaru poprzez zastosowanie cienkiej warstwy izolacyjnej
- testowany wg DIN 72551 cz. 5

Opis

- oznaczany zgodnie z zamówieniem – przy zamówieniu wymagane jest dokładne określenie koloru żył i kombinacji kolorów w celu uniknięcia pomyłek
- minimalne ilości – w zależności od przekroju poprzecznego i kombinacji kolorów
2 kolory:
0,5 – 2,5 mm² = 3 km
4,0 – 25 mm² = 1 km
3 kolory:
0,5 – 2,5 mm² = 5 km
4,0 – 25 mm² = 3 km
- trzykolorowe kombinacje produkowane są wyłącznie na zamówienie
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²

Zastosowanie

Izolowane PVC pojedyncze przewody używane są do konstrukcji pojazdów.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Przekrój mm²	średnica zewn. min.-max w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Numer katalogowy										
				czarny	biały	niebieski	pomarańcz.	brązowy	zielony	fioletowy	czerwony	różowy	żółty	szary
FLRY - Type A (FLK-R)														
0.35	1.2 - 1.3	3.4	4.5	28484	28485	28486	28487	28488	28489	28490	28491	28492	28493	28494
0.5	1.4 - 1.6	4.8	6.6	28495	28496	28497	28498	28499	28500	28501	28502	28503	28504	28505
FLRY - Type B (FLK-D)														
0.75	1.7 - 1.9	7.2	9.0	28506	28507	28508	28509	28510	28511	28512	28513	28514	28515	28516
1	1.9 - 2.1	9.6	11.0	28517	28518	28519	28520	28521	28522	28523	28524	28525	28526	28527
1.5	2.2 - 2.4	14.4	16.0	28528	28529	28530	28531	28532	28533	28534	28535	28536	28537	28538
2.5	2.7 - 3.0	24.0	26.0	28539	28540	28541	28542	28543	28544	28545	28546	28547	28548	28549
4	3.4 - 3.7	38.0	42.0	28550	28551	28552	28553	28554	28555	28556	28557	28558	28559	28560
6	4.0 - 4.3	58.0	61.0	28561	28562	28563	28564	28565	28566	28567	28568	28569	28570	28571

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.