

KARTA PRODUKTU

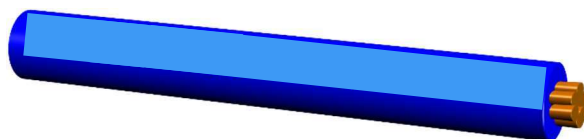
FLRY

FLRY-A

Przewód samochodowy niskiego napięcia (FL) o zredukowanej grubości izolacji (R), z polwinitu (Y), z żyłą regularną (A)

FLRY-B

Przewód samochodowy niskiego napięcia (FL) o zredukowanej grubości izolacji (R), z polwinitu (Y), z żyłą nieregularną (B)



Zastosowanie

Przewód samochodowy jednożyłowy, przeznaczony do instalacji elektrycznej niskiego napięcia w pojazdach samochodowych.

Dane techniczne

Żyła: Cu-ETP1 (wg EN13602), wielodrutowa, giętka (wg ISO 6722-1)
Izolacja: PVC, kl. B (wg ISO 6722-1)
Opona: Nie dotyczy
Zakres temperatury: -40°C ÷ +105°C
Norma: ISO 6722-1; DIN 72551-6; ECE-R 118
Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna

FLRY-A

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu						
		(max.)				(min.)	(max.)	
mm ²		mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 0,13	7	0,16	136,0	0,25	--	0,95	1,05	2,1
1 x 0,22	7	0,21	84,8	0,25	--	1,10	1,20	3,1
1 x 0,35	7	0,27	54,4	0,25	--	1,20	1,30	4,3
1 x 0,50	19	0,19	37,1	0,28	--	1,40	1,60	5,8
1 x 0,75	19	0,24	24,7	0,30	--	1,70	1,90	8,6
1 x 1,00	19	0,27	18,5	0,30	--	1,90	2,10	11,1
1 x 1,50	19	0,33	12,7	0,30	--	2,20	2,40	15,6
1 x 2,00	19	0,38	9,42	0,35	--	2,50	2,80	21,0
1 x 2,50	19	0,41	7,6	0,35	--	2,70	3,00	25,3

FLRY-B

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu						
		(max.)				(min.)	(max.)	
mm ²		mm	mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 0,35	12	0,21	54,4	0,25	--	1,20	1,40	4,3
1 x 0,50	16	0,21	37,1	0,28	--	1,40	1,60	5,8
1 x 0,75	24	0,21	24,7	0,30	--	1,70	1,90	8,7
1 x 1,00	32	0,21	18,5	0,30	--	1,90	2,10	11,2
1 x 1,50	30	0,26	12,7	0,30	--	2,20	2,40	15,9
1 x 2,00	28	0,31	9,42	0,35	--	2,50	2,80	21,3
1 x 2,50	50	0,26	7,6	0,35	--	2,70	3,00	26,4
1 x 3,00	44	0,31	6,15	0,40	--	3,10	3,40	33,5
1 x 4,00	56	0,31	4,71	0,40	--	3,40	3,70	41,5
1 x 5,00	65	0,33	3,94	0,40	--	3,90	4,20	52,3
1 x 6,00	84	0,31	3,14	0,40	--	4,00	4,30	61,6
1 x 8,00	112	0,31	2,38	0,40	--	4,60	5,00	82,4
1 x 10,00	80	0,41	1,82	0,60	--	5,30	6,00	109,9
1 x 16,00	126	0,41	1,16	0,65	--	6,40	7,20	161,5
1 x 25,00	196	0,41	0,743	0,65	--	7,90	8,70	257,6
1 x 35,00	276	0,41	0,527	0,80	--	9,40	10,40	355,2
1 x 40,00	308	0,41	0,473	0,90	--	10,00	11,10	387,8
1 x 50,00	400	0,41	0,368	0,90	--	11,00	12,20	495,1
1 x 70,00	555	0,41	0,259	1,00	--	13,00	14,40	698,8