



MXC CROSSLINKED 1000 0,6/1KV

Przewody do taboru szynowego elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o szczególnej odporności na działanie ognia. Układane w osłoniętych instalacjach wewnątrz i na zewnątrz pojazdów szynowych do łączenia części stałych i ruchomych.

Konstrukcja przewodu:

Żyłą: Cu klasy 5 wg EN 60228

Izolacja: bezhalogenowa mieszanka poliolefinowa

Napięcie nominalne: U0/U 600/1000V

Promień gięcia przewodu [mm]:

Instalowanego na stałe:

$D \leq 10\text{mm}$ 3 x D

$D > 10\text{mm}$ 4 x D

Ze sporadycznymi ruchami:

$D \leq 10\text{mm}$ 5 x D

$D > 10\text{mm}$ 6 x D

Z częstymi ruchami:

10 x D

D – średnica kabla

Przewód spełnia normę **PN-K 02511:2000**

Maksymalna temperatura pracy ciągłej: 90°C

Przewody spełniają Dyrektywę RoHS

Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Izolacja	Przewód	
	Średnica pojedynczego drutu	Rezystancja w 20°C	Grubość ścianki izolacji	Średnica zewnętrzna przewodu	
	(max.)	(max.)	(nom.)	(min.)	(max.)
mm ²	mm	mΩ/m	mm	mm	
1	0,21	19,500	0,6	2,35	2,55
1,5	0,26	13,300	0,6	2,6	2,8
2,5	0,26	7,980	0,6	3,2	3,4
4	0,31	4,950	0,6	3,85	4,05
6	0,31	3,300	0,8	4,55	4,85

Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Izolacja	Przewód	
	Średnica pojedynczego drutu	Rezystancja w 20°C	Grubość ścianki izolacji	Średnica zewnętrzna przewodu	
	(max.)	(max.)	(nom.)	(min.)	(max.)
mm ²	mm	mΩ/m	mm	mm	
10	0,41	1,910	1,0	5,7	6,0
16	0,41	1,210	1,25	7,15	7,45
25	0,41	0,780	1,25	8,7	9,1
35	0,41	0,554	1,25	10,0	10,4
50	0,41	0,386	1,45	11,7	12,1
70	0,41	0,272	1,9	14,05	14,55
95	0,41	0,206	1,5	15,65	16,15
120	0,41	0,161	1,5	17,6	18,2