

## ■ YLY-S 24 V

**PL** kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych

**EN** power cables and conductors for permanent installations and mobile and handheld receivers

NORMA

STANDARD

NF-ELPAR-16:2009



### INFORMACJE TECHNICZNE:

Przewód samochodowy (S) na napięcie znamionowe 24 V o żyłach z drutów miedzianych (L) w izolacji polwinitowej (Y), powłoce polwinitowej (Y).

### BUDOWA:

Żyły	miedziane wielodrutowe kl. 5, wg normy PN-EN 60228
Izolacja	polwinit PVC
Powłoka	polwinit PVC
Kolory izolacji	2-żyłowe: czerwona, żółta 3-żyłowe: czerwona, żółta, brązowa 4-żyłowe: czerwona, żółta, brązowa, zielona 5-żyłowe: czerwona, żółta, brązowa, zielona, niebieska 6-żyłowe: czerwona, żółta, brązowa, zielona, niebieska, czarna 7-żyłowe: czerwona, żółta, brązowa, zielona, niebieska, czarna, biała
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Napięcie znamionowe	24 V
Zastosowanie	przewody samochodowe z żyłami miedzianymi w izolacji i powłoce polwinitowej, na napięcie znamionowe 24 V, prostokątne, przeznaczone do połączeń elektrycznych niskiego napięcia w przyczepach i naczepach samochodowych, do systemów P&R (Press and Ready)
Pakowanie	krążki, bębny

### TECHNICAL INFORMATION:

Vehicle conductor (S) for nominal voltage 24 V with cores made from copper wires (L), with PVC insulation (Y) and PVC sheath (Y),

### CONSTRUCTION:

Conductors	copper multi-wire class 5, acc. to standard PN-EN 60228
Insulation	softened PVC
Sheath	softened PVC
Insulation colour	2-core: red, yellow 3-core: red, yellow, brown 4-core: red, yellow, brown, green 5-core: red, yellow, brown, green, blue 6-core: red, yellow, brown, green, blue, black 7-core: red, yellow, brown, green, blue, black, white
Operating temperature	-30°C to +70°C
Nominal voltage	24 V
Application	vehicle conductors with copper cores with PVC insulation and sheath, for nominal voltage 24 V, rectangular, dedicated for low voltage electrical connections in vehicle trailers and semi-trailers, for P&R (Press and Ready) systems
Packing	colis, drums

## Kable i przewody elektroenergetyczne do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych

### Power cables and conductors for permanent installations and mobile and handheld receivers

YLY-S 24 V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Największa średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm <sup>2</sup> ]	Biggest conductor outer diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
2 x 0,5	6,0	24
2 x 0,75	6,5	34
2 x 1	7,7	44
3 x 0,5	6,3	31
3 x 0,75	6,9	42
3 x 1	8,3	53
4 x 0,5	6,6	37
4 x 0,75	7,2	56
4 x 1	9,0	70
5 x 0,5	7,5	45
5 x 0,75	8,2	68

YLY-S 24 V		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm <sup>2</sup> ]	Największa średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Orientacyjna masa przewodu [kg/km]
Number and nominal cross-section of conductor [n x mm <sup>2</sup> ]	Biggest conductor outer diameter [mm]	Approximate cable weight [kg/km]
5 x 1	11,0	85
6 x 0,5	7,8	52
6 x 0,75	8,2	80
6 x 1	11,2	99
7 x 0,5	7,8	59
7 x 0,75	8,5	91
7 x 1	11,2	111
7 x 1,5	11,8	144
6 x 0,5 + 1 x 1	11,4	97
6 x 1 + 1 x 1,5	12,3	113
6 x 1,5 + 1 x 2,5	13,4	161