

- **Do wykonywania** przewodów wstążkowych jest stosowana nowoczesna bardzo zaawansowana technologia oparta m.in. na użyciu wiązek laserowych w procesie zespawania. System ten znacznie wpływa na precyzję wykonania gotowego przewodu i bardzo ogranicza stosowanie szkodliwych związków chemicznych co gwarantuje bezwonność produktu.
- **Każdy przewód** w taśmie jest oddzielnie izolowany różnokolorową izolacją wykonaną z sieciowanego PCV bezołowiowego nowej generacji, co gwarantuje wyjątkowy połysk, miękkość i elastyczność wstążki.
- **Standardowo stosujemy** następujący układ kolorów : **czerwony - niebieski- czarny - biały - zielony - brązowy - żółty - czerwony - niebieski - czarny- biały - zielony.**
- **Żyły przewodów** są w formie regularnie skręconych linek z cienkich, gołych i miękkich drutów miedzianych o podwyższonej czystości. W odróżnieniu od innych producentów nasze przewody są wyjątkowo elastyczne, dobrze się układają, lutują i zaciskają, a ich parametry są w pełni zgodne z wymogami Unii Europejskiej.
- **Wszystkie krążki** są równo i spójnie nawinięte, co zapewnia doskonały efekt wizualny, ułatwia ich przechowywanie i zapobiega rozwinięciu krążka. Dodatkowo każdy krążek jest zafoliowany w osłonę z przezroczystej folii termokurczliwej, co zapobiega utlenianiu przewodów, twardnieniu izolacji i chroni przed zabrudzeniami w czasie przechowywania.
- **Temperatura pracy** przewodów wynosi od - 40° C do + 105° C (max.+120° C). Poszczególne przewody lub pasemka przewodów o potrzebnej do montażu liczbie żył można łatwo oddzielić od całości. Przewody wstążkowe są standardowo nawijane na krążki o długości 50 metrów (dla 0,75 i 1,0mm² - 25 metrów). Przewody bazowe wyprodukowano zgodnie z międzynarodowymi certyfikatami ISO 9001, ISO 14001, QS, BASEC i dopuszczono do obrotu na rynkach UE i oznaczania znakiem CE na bazie dyrektywy 73/23/EEC oraz zgodne z Unijną.

Liczba żył x przekrój żyły	Przekrój system całowy	Konfekcja: odcinek zwinięty na krążku	Budowa pojedynczej żyły	Przeciętna średnica zewnętrzna żyły	Maksymalne napięcie pracy	Maksymalne obciążenie prądowe na żyłę	Rezystancja żyły w T=20°C maximum + minimum
8/10/12x0,12mm ²	AWG 26	50 metrów	8x0,14mm	∅ 1,3mm	300 V	1,2 A	155 - 139 m Ω/m
8/10/12x0,22mm ²	AWG 24	50 metrów	7x0,20mm	∅ 1,4mm	300 V	2,2 A	89,3 + 80,4 m Ω/m
8/10/12x0,35mm ²	AWG 22	50 metrów	12x0,20mm	∅ 1,5mm	500 V	3,5 A	52,0 + 47,8 m Ω/m
8/10/12x0,50mm ²	AWG 20	50 metrów	16x0,20mm	∅ 1,7mm	500 V	5,0 A	37,1 + 34,1 m Ω/m
8/10/12x0,75mm ²	AWG 18	25 metrów	24x0,20mm	∅ 2,0mm	500 V	7,5 A	24,7 + 22,7 m Ω/m
8/10/12x1,00mm ²	AWG 17	25 metrów	32x0,20mm	∅ 2,2mm	500 V	10,0 A	18,5 + 17,0 m Ω/m

UKŁAD KOLORYSTYCZNY

Numer żyły	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kolor Izolacji	Czerwony	Niebieski	Czarny	Biały	Żelony	Brązowy	Żółty	Czerwony	Niebieski	Czarny	Biały	Żelony
Kod barwy wg. RAL	3000	5015	9005	9016	6018	8003	1021	3000	5015	9005	9016	6018

Podstawowe Parametry

Przewody Wstążkowe TLWY :

- **Liczba i przekrój żył :**
 - 8/10/12 x 0,12mm²
 - 8/10/12 x 0,22mm²
 - 8/10/12 x 0,35mm²
 - 8/10/12 x 0,50mm²
 - 8/10/12 x 0,75mm²
 - 8/10/12 x 1,00mm²
- **Przekrój system całowy :**
AWG 26/24/22/20/18/17
- **Ilość na szpulce :**
 - Dla od 0,12mm² do 0,50mm²: 50 mb
 - Dla od 0,75mm² do 1,00mm²: 25 mb
- **Budowa pojedynczej żyły :**
 - Dla 0,12mm - 8 x 0,14mm
 - Dla 0,22mm - 7 x 0,20mm
 - Dla 0,35mm - 12 x 0,20mm
 - Dla 0,50mm - 16 x 0,20mm
 - Dla 0,75mm - 24 x 0,20mm
 - Dla 1,00mm - 32 x 0,20mm
- **Przeciętna średnica :**
 - Dla 0,12mm - ∅ 1,3mm
 - Dla 0,22mm - ∅ 1,4mm
 - Dla 0,35mm - ∅ 1,5mm
 - Dla 0,50mm - ∅ 1,7mm
 - Dla 0,75mm - ∅ 2,0mm
 - Dla 1,00mm - ∅ 2,2mm

Cechy Charakterystyczne

- Przewody miedziane w formie skręconych linek spajane laserowo w taśmie
- Wyjątkowo elastyczność i układalność
- Łatwa lutowność i podatność na zaciskane
- Izolacja nowej generacji z bezołowiowego PCV
- Zgospność z Polskimi i Unijnymi Normami