

Link do produktu: <https://www.mpartner.com.pl/szybkozlaczce-z-cyna-1-50-2-50mm-100-szt-p-2928.html>

## szybkozłącze z cyną 1,50-2,50mm 100 szt.

Cena brutto	<b>49,76 zł</b>
Cena netto	<b>40,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>MP-1695</b>
Kod EAN	<b>5901741016952</b>

### Opis produktu

szybkozłącze z cyną 1,50-2,50mm 100 szt.

Symbol: MP-1695

Marka:	<a href="#">Yato</a>
Symbol producenta:	YT-81453
Liczba sztuk w zestawie:	100
Materiał koszulki:	PE
Materiał lutowniczy:	cyna
Kolor:	niebieski
Długość:	40 mm
Średnica wewnętrzna:	4.5 mm
Przekrój przewodu:	1.5-2.5 mm <sup>2</sup> / 16~14 AWG
Temperatura topnienia:	105 °C
Temperatura obkurczania koszulki:	80 °C

Zastosowanie: do trwałego i wodoodpornego połączenia przewodów elektrycznych

Przezroczyste rurki termokurczliwe **YT-81453** z pierścieniem cyny na środku oraz dwoma pierścieniami kleju termicznego po bokach, który dodatkowo uszczelnia połączenie.

- do przewodów o przekroju: **1,5-2,5 mm<sup>2</sup>**, 16-14 AWG
- długość rurki: **40 mm**
- średnica wew. rurki: **4,5 mm**
- temperatura topnienia spoiwa lutowniczego: **105°C**
- temperatura obkurczania koszulki: **80°C**
- opakowanie 100 sztuk

#### PE vs PVC oraz inne różnice:

Koszulki termokurczliwe z cyną marki YATO wykonane są z polietylenu (PE), odpowiedniej ilości spoiwa lutowniczego oraz z pierścieni z kleju na gorąco. Przewag koszulek z PE nad koszulkami z PVC jest wiele, a najważniejsze z nich to:

- wyższy stopień obkurczenia: PE to 3 do 1, PVC 2 do 1. Lepiej otula przewód lub można użyć koszulkę o większej średnicy, przez co łatwiej jest ją nasunąć na przewód.
- zachowanie elastyczności nawet w ujemnych temperaturach. PVC na mrozie sztywnieje i jest podatne na pęknięcie.
- wyższa odporność na przetarcie, przekłucie oraz chemikalia.

Koszulki z PE sprawdzą się nie tylko w domowym zastosowaniu, ale również i tam gdzie musimy wziąć pod uwagę czynniki atmosferyczne takie jak ujemne temperatury, czy konieczność pracy w rozgrzanym środowisku (np. w samochodzie pod rozgrzaną karoserią, czy blisko silnika).

Ilość spoiwa lutowniczego w koszulkach termokurczliwych z cyną marki YATO umożliwia wykonanie prawidłowego połączenia lutowanego. Cyna rozlewa się pomiędzy druciki i sprawia, że połączenie jest mocne i poprawne. Tańsze koszulki używają minimalną ilość cyny, co zwłaszcza przy większych przekrojach może być nie wystarczające do długotrwałego i bezawaryjnego działania.

---

Ostatnia istotna rzecz to klej uszczelniający. Koszulki YATO wykorzystują specjalnie uformowany, dobrze znany i sprawdzony w boju klej na gorąco. Po zastygnięciu zachowuje pewien stopień elastyczności i nie kruszy się z czasem. Niektóre tanie koszulki wykorzystują tworzywo sztuczne EVA, które po rozgrzaniu rzeczywiście uszczelnia i zakleja połączenie. Jednak z czasem, zwłaszcza w miejscach gdzie oddziałują czynniki atmosferyczne, materiał się kruszy i degraduje.