

# Katalogový list

••••• Kabelové ukončovací a spojovací prvky (dutinky, oka, vidlice, kolíky, konektory, spojky)

## Lisovací Cu spojky izolované teplem smrštiteľnou trubicí s lepidlem, sériové

- Materiál: měď, galvanicky pocínovaná
- Materiál izolace: teplem smrštiteľná trubice (PE)
- Provozní teplota: -10°C až +105°C
- Min. teplota pro smrštění: +150°C
- Poměr smrštění: 3:1
- Max. provozní napětí: 600 V
- Dle normy: UL 486

### Doporučené nářadí pro smršťování:

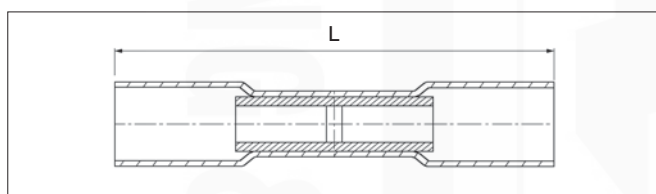
- elektrická horkovzdušná pistole (typ: 93-340-K, kat.číslo: wpr6065), viz str. 472



Počet a směr lisování: 1/1, od středu spojky

### Popis:

- dodávají se ve třech velikostech, které jsou barevně rozlišeny
- rychlá a jednoduchá instalace
- možnost vizuální kontroly spoje
- dobré fyzikální a chemické vlastnosti
- ideální pro spoje ve vlhkém prostředí
- spojky jsou určeny pouze pro slané vodiče



### Technická data:

Vlastnosti	Metoda testování	Typické hodnoty
Odolnost v tahu	ASTM D 638	≥ 10,4 MPa
Stabilita s mědí	SAE-AMS-DTL-23053 (121°C / 16 h)	žádná korozie
Absorpce vody	ASTM D 570	≤ 0,5 %
Napěťová vytrvalost	UL 224	2 kV / 60 s
Pracovní odpor	ASTM D 876	≥ 1014 Ω.cm
Dielektrická odolnost	SAE-AMS-DTL-23053	≥ 15 kV / mm

### Ukázka montáže:



### Lisovací Cu spojky izolované teplem smrštiteľnou trubicí s lepidlem, sériové


Katalog. číslo	Typ	Pro průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Bareva	Max. proudová zatížitelnost (A)	Délka L (Nom.) (mm)	Množství v balení (ks)
wpr4187	SSS-15	0,5 - 1,5	Red	10 - 18	37 ± 1,5	100
wpr4188	SSS-25	1,5 - 2,5	Blue	18 - 30	37 ± 1,5	100
wpr4189	SSS-60	4,0 - 6,0	Yellow	35 - 50	42 ± 1,5	100

### Upozornění:

Pro správné krimpování je nutné používat lisovací kleště určené výhradně pro lisování ukončovacích prvků s teplem smrštiteľnou trubicí.


### Doporučené nářadí pro lisování:

- kleště "WILDCAT Exclusive 10" (typ: 34-WCAT-10, kat.číslo: wpr10428), viz str. 534

 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>



- kleště "X-MASTER 3262, 3258" (kat.číslo: wpr10454, wpr10455), viz str. 536

 0,32 - 6 mm<sup>2</sup>

