

AWG lanka Propojovací vodič s PVC izolací s certifikací UL a CSA

Použití: Pro vnitřní zapojení přístrojů a zařízení, jakož i pro chráněné uložení v a na svítilnách.



Konstrukce:
 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)

Informace:

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| AWG 24 = ca. 0,205 mm ² | AWG 14 = ca. 2,080 mm ² |
| AWG 22 = ca. 0,324 mm ² | AWG 12 = ca. 3,310 mm ² |
| AWG 20 = ca. 0,519 mm ² | AWG 10 = ca. 5,261 mm ² |
| AWG 18 = ca. 0,823 mm ² | AWG 08 = ca. 8,367 mm ² |
| AWG 16 = ca. 1,310 mm ² | AWG 06 = ca. 13,30 mm ² |

Další průřezy na vyžádání

Normy:
 DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
 UL / CSA / MTW 1015+1063
 UL 758, UL 1581
 CSA C 22.2 Nr. 127

Technické údaje:

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Jmenovité napětí U _o /U | | [V] | 600 voltů |
| Zkušební napětí | | [V] _{Ac} | 4000 |
| Teplotní rozsah | flexibilní uložení | | +5°C až +105°C |
| | pevné uložení | | -15°C až +105°C |
| Provozní teplota | zkrat | °C | 160 |
| Doba zkratu | max. | za [sek.] | 5 |
| Vlastnosti při hoření | norma | | EN 60332-1-2 |

| Jmenovitý průřez | Barvy | Hmotnost Cu | Konstrukce vodiče (směrná hodnota) | Vnější průměr | Hmotnost ca. |
|------------------|---|-------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| mm ² | | kg/km | mm | ca. mm | kg/km |
| AWG 24/7 | sw/bl/br/vi/ws/gn ge/rt | 2,2 | 14 x 0,15 | 2,2 | 8 |
| AWG 22 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 5,0 | 16 x 0,20 | 2,4 | 10 |
| AWG 20 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 7,5 | 24 x 0,20 | 2,6 | 12 |
| AWG 18 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 10,0 | 32 x 0,20 | 2,8 | 16 |
| AWG 16 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 15,0 | 84 x 0,30 | 3,1 | 22 |
| AWG 14 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 25,0 | 50 x 0,25 | 3,5 | 31 |



| Jmenovitý průřez | Barvy | Hmotnost Cu | Konstrukce vodiče (směrná hodnota) | Vnější průměr ca. | Hmotnost ca. |
|------------------|---|-------------|------------------------------------|-------------------|--------------|
| mm ² | | kg/km | mm | mm | kg/km |
| AWG 12 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 40,0 | 56 x 0,30 | 4,0 | 45 |
| AWG 10 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 60,0 | 84 x 0,30 | 4,6 | 65 |
| AWG 8 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 100,0 | 80 x 0,40 | 6,5 | 110 |
| AWG 6 | sw/bl/br/gg/dbl/gr vi/ws/or/gn/ge/rt | 160,0 | 128 x 0,40 | 8,0 | 175 |