

Studený kabel 1.5 mm² / 2.5 mm²

POPIS A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- › Vodiče s teflonovou izolací a PVC izolací (typ s dvojitou izolací)
- › Splétané pocínované žíhané měděné vodiče, 1. izolace teflon, 2. izolace speciální PVC
- › Použitelné harmonizované normy: UL 758 / UL 1581 / IEC 60332-1

MATERIÁL A KONSTRUKCE

A) Vodič	cínová žíhaná měď	ASTM B33, ASTM B8 třída C
B) 1. izolace	teflon	oranžová barva, 0.3 nebo 0.32 mm
C) 2. izolace	speciální PVC	hnědá / modrá barva, 0.4 nebo 0.6 mm



ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI KABELU

Položka	Jednotka	Hodnota znaku		Zkušební stav
Odpor vodiče	Ω/Km	1.5 mm ²	13.30 méně	Ve vzduchu
		2.5 mm ²	7.98 méně	
Izolační odpor	MΩ/Km	1.5 mm ²	1000 více	Ve vzduchu
		2.5 mm ²	1000 více	
Napětí potenciálů	V/min	trvanlivost pod 2 000 V		Ve vzduchu
Jiskrové napětí	V/pokračování	NG nebude pod 4 000 V		Ve vzduchu

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI KABELU

Položka	Jednotka	Hodnota znaku		Zkušební stav
Teplotní třída	°C	-10 až 80 °C		-
Zkouška plamenem	-	max. 60 s		IEC 60332-1
Test tepelným šokem	°C	žádné praskliny		121 °C/hr
Jiskrové napětí	°C	žádné praskliny		-20 °C/hr