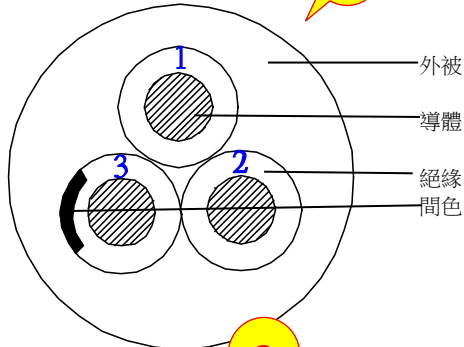


Product Specification

Part No.:BD-3024

3CX18AWG

截面圖



印字

BELDEN E357323-S (UL) TYPE SJT 3/C 18AWG 105C 300V VW-1 ---c(UL)
TYPE SJT 3/C 0.824mm²(18AWG) 105C 300V FT1

說明

額定電壓 (V)	600
額定溫度 (°C)	105

應用
用于電源連線

參考依據
UL 62 & 客戶要求

結構

3芯	
導體	鍍錫絞合軟銅線
線規	18
結構(mm)	41/0.16
絞合線徑 (mm)	1.18
絕緣	PVC
最薄厚度(mm)	0.65
標準厚度(mm)	0.81
線徑 (±0.10mm)	2.80
芯線絞合	
方向	S
外被	PVC
最薄點厚度 (mm)	0.62
厚度 (mm)	0.83
外徑 (±0.25mm)	7.70

4

顏色

絕緣: 1.棕 2.藍 3.綠/黃

外被: 按客戶要求

外被顏色: 橙色

性能

電氣特性:

最大直流電阻 20°C (Ω/Km) 23.6

機械性能:

測試對象

測試材質

老化

前

加熱條件 (°C)

加熱

後

耐燃試驗

抗張強度(Mpa)

伸長率 (%)

抗張強度 (Mpa)

伸長度 (%)

絕緣

PVC

≥10.3

≥100

136±2°C X 168 hrs

≥85% (原始值) ≥85% (原始值)

≥65% (原始值) ≥45% (原始值)

VW-1

外被

PVC

≥10.3

≥100

樣板編號

Sample No. :

Original spec no.:

Rev.: 0

Ref. spec No. : SK-BD-3024

Rev.: 0

Revision History

Engineer Review
P/N:RN3XAWG18 ORG
Rev.:0

Prepared by: DIFU

Approved by: CICICHENG

2012/11/16

Rev.: 0

Page 1 of 1