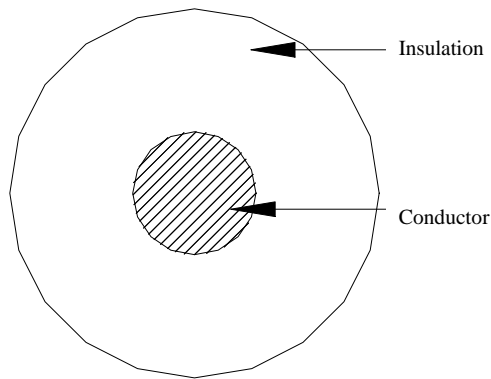


Cross Section



Color

Available colors from:
 Black / Brown / Red /Pink/ Orange / Yellow / Green /Light Green/
 Blue /Light Blue/ Violet/Gray / White

Marking

 12-9564 HVSF 0.5mm² 105 S.LTK.E.C -F- -LF-

Performance

Electrical Characteristics:
 Max. Conductor DC Resistance at 20 (/km) 40.1
 Min. Insulation Resistance at 20 (M .km) 5(20) 0.005(75)
 Dielectric Strength (AC,kV/1min) 1(in water)
 kV/0.15S 5(spark)

Description

Rated Voltage (V) 300
 Rated Temperature () 105
 Product Standard Certification T-MARK
 Application
 For internal wiring of electronic and electrical equipment
 Reference Standard
 JIS C3306

Mechanical Characteristics:

Test Object Insulation
 Test Material PVC
 Before Tensile Strength (Mpa) 10
 Aging Elongation (%) 120
 Aging Condition 120 ± X120hr
 After Tensile Strength (Mpa) 90% of original
 Aging Elongation (%) 75% of original

Construction

1Core
 Conductor Stranded Bared Copper
 Area 0.5
 Construction 20/0.18
 Stranded Dia. (mm) 0.93
 Insulation PVC
 Min.. Thickness (mm) 0.64
 Nom. Thickness (mm) 0.81
 Insulation Dia. (±0.15mm) 2.55

Flame test(s) ≤60

PVC-018*:Z-MARK Certification No:  162AA0675

Part No.: 904011

Package: 305m/reel
 Ref. spec No. : QU-J-012 REV.:0

Revision History



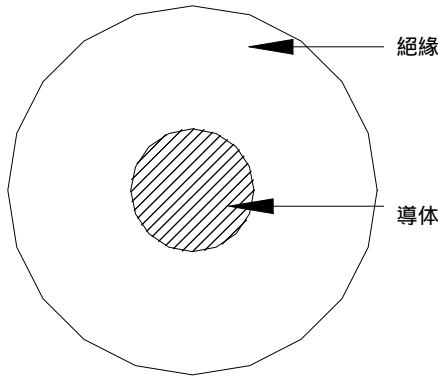
LTK WIRING CO. LTD.

6/F, Photonics Centre, 2 Science Park East Avenue
 Hong Kong Science Park, Shatin, Hong Kong
 Tel: (852) 2425 4399 Fax: (852) 2480 6327
 Email: sales@ltkable.com URL: http://www.ltkable.com

- LTK Electric Wire (Huizhou) Ltd.
- Shanghai LTK Electric Wire Ltd.
- Shanghai LTK Electronic Cables Ltd.
- Dalian LTK Electric Wire Ltd.

Prepared By: austin 4-Jan-05 Form No.:TFA046 Form Rev.: 3
 Approved By: cici 4-Jan-05 Page 1 of 1

截面圖



顏色

可採用以下顏色:
 黑 / 棕 / 紅 / 橙 / 黃 / 綠 / 藍 / 紫 / 灰 / 白 / 淺藍 / 粉紅 / 淺綠 / 淺灰

印字

▽ 12-9564 HVSF 0.5mm² 105 S.LTK.E.C -F- -LF-

性能

電氣特性:
 最大直流電阻 20 (/km) 40.1
 最小絕緣電阻(M *km) 5(20) 0.005(75)
 耐電壓(AC,kV/1min) 1(水中)
 kV/0.15S 5(火花)

產品說明

額定電壓 (V) 300
 額定溫度 () 105
 認證機構 T-MARK
 應用 用于電器電子設備內部連線
 參考標準 JIS C3306

機械特性:

測試對象 絕緣
 測試材質 PVC
 老化前 抗張強度 (Mpa) 10
 伸長度 (%) 120
 老化條件 120 ± X120hr
 老化後 抗張強度最大變化率(%) >=90%原始值
 伸長度最大變化率(%) >=75%原始值

產品結構

1 芯 裸絞軟銅線
 導體
 截面積(mm²) 0.5
 結構(mm) 20/0.18
 外徑 (mm) 0.93
 絕緣 PVC
 最薄點厚度 (mm) 0.64
 厚度 (mm) 0.81
 絕緣外徑 (±0.15mm) 2.55

耐燃測試(S)

<=60

PVC-018*:Z-MARK認證編號 162AA0675

產品編號: 904011

包裝長度: 305m/卷
 規格書號: QU-J-012 REV.:0

改版記錄



樂庭電線有限公司

香港沙田香港科學園科技大道東2號光電子中心6樓
 電話:(852)2425 4399 傳真:(852)2480 6327
 電郵:sales@ltkable.com 網址:http://www.ltkable.com

- 樂庭電線工業(惠州)有限公司
- 上海樂庭電子線纜有限公司
- 上海樂庭電線工業有限公司
- 大連樂庭電線工業有限公司

編制: 周榮輝 4-Jan-05 表格編號:TFA047 版本: 3
 審核: 程彩霞 4-Jan-05 共 1 頁 第 1 頁