

■用途/特長

電気・電子機器内部配線。
 絶縁体に非鉛半硬質耐熱ビニルを使用しております。
 細い為、配線スペースを取りません。
 機械的強度に優れています。
 UL VW-1及び垂直難燃試験(-F-)に合格いたします。

■標準色

黒 白 赤 青 緑 黄 茶 橙 灰 紫 空 桃

■加工

スパイラルマーキング/ツイスト/ポビン


■仕様書番号

MSD-N003

■定 格 / 適合規格

| 規 格 | 定格電圧 | 定格温度 | 難燃性 | 認定番号 |
|------------------|------|------|------|---------|
| UL758 Style 1061 | 300V | 80℃ | VW-1 | E192340 |
| 難燃 -F- マーク | | | -F- | MDN |

■電線表面印字

E192340  AWM STYLE 1061 AWG※※ 80C VW-1 MISAWA DENSEN -F-
 (AWG※※ は導体サイズ)

■構造・電気特性

| 導体(錫メッキ軟銅線) | | | 絶縁体 | | 最大 導体抵抗 (20℃)Ω/km | 最小 絶縁抵抗 (20℃)MΩ/km | 耐電圧 V/1分 AC | 概算質量 kg/km | 標準条長 m |
|-------------|--------------|----------|----------|----------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----------|
| サイズ AWG | 導体構成 本/mm | 外径 mm | 厚さ mm | 外径 mm | | | | | |
| 28 | 7/0.127 | 0.38 | 0.25 | 0.88 | 223 | 10 | 2000 | 1.5 | 610 |
| 26 | 7/0.16 | 0.48 | 0.26 | 1.00 | 140 | | | | |
| 24 | 7/0.20 | 0.60 | | 1.12 | 89.4 | | | | |
| 22 | 7/0.26 | 0.78 | | 1.30 | 52.3 | | | | |