

# AWM 1015 CSA TEW

/ UL AWM CSA 耐熱機器配線用電線



- 『用途』 電子機器・通信機器等の内部配線
- 『特長』 耐熱性に優れています。  
各規格の垂直難燃試験適合品です。  
(UL : VW-1 / CSA : FT1)



## AWM1015 CSA TEW

表示内容 : E58095  AWM1015 105C VW-1 or  
TEW 105C 600V FT1 サイズ KHD-C KHT-F-



ライン・スパイラル入り品(ベース色、ライン色割合6 : 4 表示あり)

ストレートタイプ



スパイラルタイプ



### ■概要

| 品名・記号               | 規格              | 環境対応 | 定格電圧 | 耐熱性   | 難燃性          | 絶縁材 |
|---------------------|-----------------|------|------|-------|--------------|-----|
| AWM 1015<br>CSA TEW | UL 758          | RoHS | 600V | 105°C | 垂直難燃<br>VW-1 | PVC |
|                     | CSA 22.2<br>127 |      |      |       | 垂直難燃<br>FT1  |     |

■構造

| 品名・記号               | サイズ<br>AWG | 導 体                      |            | 絶縁体        | 仕上<br>外径<br>(mm) | 導体抵抗<br>(20°C)<br>(Ω/km以下) | 許容<br>電流<br>(A) |
|---------------------|------------|--------------------------|------------|------------|------------------|----------------------------|-----------------|
|                     |            | 構成<br>素線数/径<br>(本/mm TA) | 外径<br>(mm) | 厚さ<br>(mm) |                  |                            |                 |
| AWM 1015<br>CSA TEW | 24         | 11/0.16                  | 0.61       | 0.81       | 2.23             | 89.8                       | 8               |
|                     | 22         | 17/0.16                  | 0.76       | 0.81       | 2.38             | 58.1                       | 11              |
|                     | 20         | 21/0.18                  | 0.95       | 0.81       | 2.57             | 38.3                       | 14              |
|                     | 18         | 34/0.18                  | 1.21       | 0.81       | 2.83             | 23.4                       | 19              |
|                     | 16         | 26/0.254                 | 1.49       | 0.83       | 3.15             | 14.6                       | 25              |
|                     | 14         | 41/0.254                 | 1.88       | 0.83       | 3.54             | 9.64                       | 32              |
|                     | 12         | 43/0.32                  | 2.42       | 0.81       | 4.04             | 6.06                       | 44              |
|                     | 10         | 43/0.40                  | 3.03       | 0.83       | 4.69             | 3.8                        | 59              |

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での1条配線の値です。

■梱包仕様

| 品名・記号               | サイズ<br>AWG | 条長<br>(m) | 個装形態         | 入数<br>(巻) | 1箱あたりの<br>重量<br>(kg) | 外箱寸法<br>奥行×幅×高さ<br>(mm) |
|---------------------|------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| AWM 1015<br>CSA TEW | 24         | 305       | シュリンク<br>パック | 3         | 7                    | 280×280×220             |
|                     | 22         |           |              |           | 9                    |                         |
|                     | 20         |           |              |           | 11                   | 330×330×220             |
|                     | 18         |           |              |           | 15                   |                         |
|                     | 16         | 20        |              |           |                      |                         |
|                     | 14         | 153       |              |           | 14                   | 280×280×220             |
|                     | 12         |           |              |           | 21                   | 330×330×220             |
|                     | 10         |           |              | 2         | 20                   | 340×340×150             |

シュリンクパック入り

