

V 4443

CABLE CAN BUS AVEC 4 CONDUCTEURS 0,22MM²

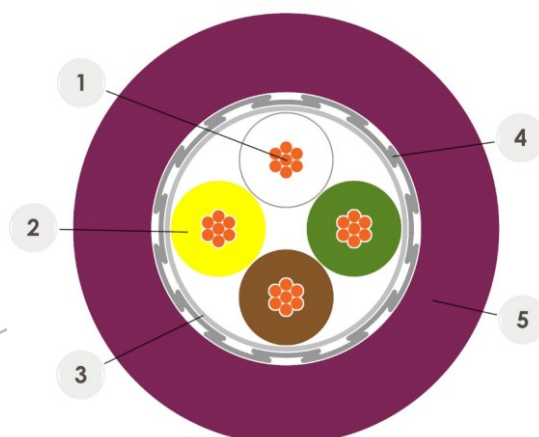
+ BLINDAGE GENERAL (TRESSE)

+ GAINÉ EXTERNE EN PVC

CAN BUS CABLE WITH 4 CONDUCTORS 0,22MM²

+ GENERAL SHIELDING (BRAID)

+ PVC OUTER SHEATH



COMPOSITION / COMPOSITION

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 - Toron de cuivre recuit / Bare stranded copper conductor : | 7 x Ø 0,2 mm |
| 2 - Isolant en polyéthylène cellulaire / Cellular Polyethylene insulation :
Blanc x1, Vert x1, Marron x1, Jaune x1 / White x1, Green x1, Brown x1, Yellow x1 | Ø 1,55 ± 0,1 mm |
| Pas de câblage des conducteurs / Twisting lay length of conductors : | 30 ± 5 mm |
| 3 - Ruban de protection polyester / Polyester protecting tape | |
| 4 - Blindage tresse en cuivre étamé / Tinned copper braid shielding :
Ø des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : | Ø 4,3 ± 0,2 mm
Ø 0,1 mm & ≥ 86 % |
| 5 - Gaine en Polychlorure de Vinyle (PVC), Violet / Purple PVC sheath :
Marquage selon commande / Marking according to the order | Ø 6,9 ± 0,4mm |

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :	150 V
Résistance ohmique des conducteurs / Resistance of conductors :	≤ 89,9 Ω/km (à/at 20°C)
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./cd. / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Impédance à 100MHz / Impedance at 100MHz :	120 ± 15 Ω
Vitesse de propagation / Velocity of propagation :	78% approx.
Non propagation de la flamme / Flame retardancy :	NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)
Température de service / Service temperature :	-20 +80 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Rayon de courbure / Bending radius :	≥ 50 mm
Poids de câble / Cable weight :	≈ 70 g/m
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	



NF C 32-070 C2



-20 +80°C



-30 +80°C



70 g/m



≥ 50mm



ROHS



REACH
COMPLIANT

