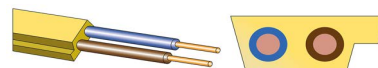


- avec gaine jaune pour le transfert de données et de tension



N° art.	BW4735
Matériau	EPDM
Longévité élevée Après 10 millions de cycles de flexion sans usure	•
Très grande flexibilité	•
Résistance à l'huile	–
Sécurité contre l'incendie	–
Sans halogène	•
Convenable pour chaînes porte-câbles	–
Certification UL et CSA	–

N° art.	BW4735
En général	
Transmission des signaux	ASi
Tension d'utilisation	≤32 V
Capacité de courant	≤20 A
Conducteur	
Matériau	multibrins en cuivre étamé, Ø 2,5 mm (y compris isolation)
Section transversale nominale	2,5 mm ² / AWG14 (brins Ø 0,16 mm)
Isolation	composé de caoutchouc 3GI3
Épaisseur d'isolation	ca. 0,15-0,2 mm
Couleur d'isolation	BN, BU
Résistance de ligne	8,21 Ω/km
Gaine	
Matériau	composé de caoutchouc EM3
Couleur	YE
Convenable pour chaînes porte-câbles	
Résistance à la flexion	–
Résistance à la torsion	–
Environnement	
Normes appliquées	adapté à l'enroulement à froid norme IEC 60811-1-4 EN 60529
Température de fonctionnement	-40 °C ... +85 °C
Indice de protection	IP67
Longueur de livraison	100 m (anneau)
Poids	82 g/m

Section transversale	BW4735
	<p>Technical drawing of the cross-section of a BW4735 ASi cable. The drawing shows a trapezoidal profile with two circular conductors. The left conductor is blue with a minus sign (-) and the right is yellow with a plus sign (+). Dimensions are: conductor diameter 2.5, conductor offset 0.15, conductor-to-conductor distance 3.6, conductor-to-profile edge distance 6.5, total width 10, and profile height 4.0.</p>