

# SMBL-ZH



**NB :**  
ZH: blindé et gainé

CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><b>Ame :</b> Cuivre Nu rouge (classe5) Selon : IEC 60228 / NT 88.01</p> <p><b>Isolation:</b> PVC Sans halogène</p> <p><b>Ecran:</b> SMBL/M : Tresse en fil de cuivre rouge recuit, recouvrement à 30% sur couche polyester SMBL/C : Tresse en fil de cuivre rouge recuit, recouvrement à 70% sur couche polyester</p> <p><b>Gainage:</b> PVC Sans halogène</p> <p><b>Réaction au feu:</b> Non propagateur de la flamme Selon: IEC 60332 / NF C 32-070</p> <p><b>Normes de références :</b> UNE 21031-1 / HD 21.13S1</p> <p><b>Couleurs disponibles :</b> Gris ou Noir Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><b>Tension de service nominal:</b> 300/500V</p> <p><b>Tension de Test:</b> 2000 V / 5 minutes</p> <p><b>Rayon de courbure:</b> 10 x Diamètre</p> <p><b>Température de service :</b> 80°C maximal 160°C en court-circuit</p>	<p>Ces câbles souples convenant pour les liaisons de matériaux destinés aux domaines d'application tels que : électronique industrielle, télécommande, télémessure, instrumentation, contrôle.</p>

## Section 0.22 :

Section nominal	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	Ω/km
2 SMBL 02x...	3.60	19.39	-
3 SMBL03x....	3.80	23.81	-
4 SMBL04x...	4.10	29.24	-
5 SMBL05x...	4.40	32.40	-
7 SMBL07x...	4.90	45.29	-
10 SMBL10x...	6.00	57.49	-
12 SMBL12x...	6.10	63.33	-
19 SMBL19x...	7.05	90.77	-

-20C°/80C°    bon    bon    bon    très bon    bon    passable    très bon

