

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Applications variées &gt; Câbles LSZH &gt; H07 ZZ-F

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15761709</b>
EAN 13	<b>4044773815085</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>mélange de caoutchouc sans halogène</b>
Gaine externe	<b>mélange de caoutchouc type EM3, noire (RAL 9005)</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>450 / 750 V</b> <b>en pose fixe et protégée :</b> <b>600 / 1000 V</b>
Tension d'essai	<b>2500 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 40°C à + 90°C</b> <b>fixe : de - 5°C à + 90°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Performance améliorée grâce aux matériaux sans halogène.

Selon VDE 0100-711, l'utilisation de câbles à faible émission de fumées est obligatoire dans les bâtiments pour les expositions, les foires et les salons, non équipés de systèmes d'alarme.

**APPLICATIONS**

En locaux secs ou humides et temporairement en extérieur : HD 516 / VDE 0298-300.

Machines et équipements mobiles.

Techniques du spectacle.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Harmonisé (HAR)

Sans halogène

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 8 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 4 x <math>\varnothing</math></b>
Repérage conducteurs	<b>jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308</b> <b>à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs</b>
Section	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 2,5 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>13,3 - 17,0 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>290 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>120 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES


## NORMES

EN 50525-3-21 : homologation câble HAR H07 ZZ-F.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Faible corrosivité des fumées en cas d'incendie.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et essai au feu des câbles en faisceaux selon IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4.  
Faible dégagement de fumées/densité des fumées en cas d'incendie selon IEC 61034.  
Résistant à l'ozone selon EN 50363-6, EN 60811-403, EN 50396-8.1.3.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 
- [↓ VISUEL \(0.099 MO\)](#) 