

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Câbles LSZH > H07 ZZ-F

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15761727</b>
EAN 13	<b>4044773814842</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</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 Uo/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>

**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

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 40°C à + 90°C**

**fixe : de - 5°C à + 90°C**

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 8 x ø**

**fixe : 4 x ø**

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308**

**à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**

Section **50 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 50 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **37,7 - 47,5 mm**

Poids article **2810,000 Kg/Km**

Poids cuivre **1920,000 kg/km**

## 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 \(0.099 MO\)](#) 