

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Transport public > NSHXAFÖ 1,8 / 3 KV

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Code article | 14470594 |
| Âme | cuivre étamé, classe 5, à brins fins |
| Isolation | mélange de caoutchouc sans halogène de type 3GI3 selon DIN VDE 0207-20 |
| Gaine externe | mélange de polymère HM3 sans halogène selon DIN VDE 0250-606 |
| Tension de service Uo/U | 1800 / 3000 V |
| Tension d'essai | 6000 V |
| Plage de température | occasionnellement mobile : de - 5°C à + 90°C fixe : de - 25°C à + 90°C |
| Rayon de courbure | occasionnellement mobile : 10 x ø fixe : 6 x ø |
| Section | 70 mm² |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Câblage dans et sur les machines, outils, appareils et armoires de commande.

Véhicules ferroviaires, omnibus, stations d'aiguillage (anti court-circuit jusqu'à 1000V), et distributions électriques (anti court-circuit jusqu'à 1000V).

En caniveaux, tubes, tuyaux, conduites, canaux d'installations fermés...

En faisceau ou pour le raccordement des parties mobiles.

Pas de pose directe enterrée sauf comme câble de jonction entre les séparations incendie.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉESSection complète **1 x 70 mm²**ø extérieur approx. **17,4 mm**Conditionnement **TGL**Poids article **805 Kg/Km**Poids cuivre **630 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[PAGE CATALOGUE \(0.36 MO\)](#)[VISUEL \(0.088 MO\)](#)**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Sans halogène

Tension moyenne

Transports publics

Câblage interne du panneau de commande

NSHXAFÖ selon VDE 0250 Partie 606 peut être utilisé avec une tension nominale de 1,8/3 kV comme système court-circuit ou de mise à la terre jusqu'à 1000V selon VDE 0100 Partie 520 et VDE 0298 Partie 3.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORMES

VDE 0250-606 : homologation câble VDE NSHXAFÖ 1,8/3 kV.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Sans halogène : faible densité et faible corrosivité des fumées en cas d'incendie pour une protection des vies et du matériel.

ROHS

1