

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Equipements véhicule > ÖLFLEX® CHARGE

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15193024
EAN 13	4044776702559
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC002884
	Description : Câble de charge pour véhicule électrique
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins finement toronné
Isolation	conducteur des câbles : mélange spécial d'élastomère réticulé sans halogène EVI-2 selon VDE-AR-E 2283-5 conducteur de contrôle : sans halogène, thermoplastique, composant spécial EVI-1 selon VDE-AR-E 2283-5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Faible toxicité de la combustion en cas d'incendie.
Connexion permanente en tant que câble de chargement souple ou de station de charge ou pour le transport permanent dans les véhicules.

Adapté à la spiralisation (sauf pour 5G6+1x0,5).

APPLICATIONS

Charge des véhicules électriques.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Sans halogène et non propagateur de la flamme
Peut être spiralé

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Assemblage	conducteurs torsadés assemblés en couches pour sollicitations mécaniques élevées
Ruban séparateur	rubanage non tissé
Gaine externe	PUR, sans halogène RAL 2003 (conforme à la norme EVM-1 selon VDE-AR-E 2283-5)
Tension de service U ₀ /U	450 / 750 V
Tension d'essai	au conducteur : 2500 V AC au câble terminé : 3000 V AC
Plage de température	de - 25°C à + 80°C température du conducteur maximum admissible : + 90°C
Rayon de courbure	10 x ø
Repérage conducteurs	conducteurs de puissance : couleur selon HD 308 / VDE 0293-308 conducteur de contrôle : rouge
Section	2,5 mm²
Section complète	5 G 2,5 + 1 x 0,5 mm²
ø extérieur approx.	12,8 mm
Poids article	260,000 Kg/Km
Poids cuivre	125,000 kg/km


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

VDE EVC certifié
 Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et sans halogène selon VDE-AR-E 2283-5 / annexes B+C, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 50525-1 / annexe C, EN 60684-2. Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396. Flexible à basses températures et résistant à l'eau (AD6 à HD 516 et VDE-AR-E 2283-5, annexe I). Résistant aux acides et solutions selon EN 60811. Résistant aux produits chimiques automobiles standards selon VDE-AR-E 2282-5, annexe G.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.109 MO\)](#)
