

Multi-Standard SC 2.1

USA : UL (MTW), Canada : CSA (TEW), Europe : <HAR> H07V-K (selon section), brins étamés

Câble Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.1, de raccordement et de commande, PVC monoconducteur pour câblage sur site, UL MTW VW-1, UL AWM type 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Info

Des caractéristiques multiples pour de nombreux marchés

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Résistance aux huiles

Avantages

Pour utilisation sur les principaux marchés internationaux

Réduction des frais de documentation technique

Stockage simplifié; augmente le coût d'efficacité du processus de production

Fonctionne avec "Conducteur type XL, isolés"

Applications

Câblage sur site

Câblage d'usine

Câblage interne des appareils

Câblage des armoires de distribution

Les monoconducteurs avec isolation verte ≥ 4 AWG peuvent être utilisés comme conducteur de protection (EGC/Equipment Grounding Conductor) sur chemin de câbles selon NFPA 70 (NEC)

Particularités

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

Non-propagateur de la flamme selon UL VW1 / CSA FT1

Résistant aux huiles

Homologations / références de la norme

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

Multi-Standard SC 2.1

Les câbles multinormes disposent de conducteurs dont les dimensions nominales sont exprimées en mm² ou en AWG/kcmil. La dimension originale est mentionnée dans le tableau ci-dessous, et la dimension équivalente est donnée dans le tableau T16 en annexe du catalogue. Pour cette dimension secondaire associée, la section du conducteur s'avère généralement plus grande que la valeur nominale spécifiée.

Spécifications des types de câble : <HAR> H07V-K selon EN 50525-2-31, UL AWM styles 1015 (par UL selon UL 758, numéro de dossier UL AWM de Lapp GmbH : E63634), (UL) MTW (par UL selon UL 1063, numéro de dossier UL MTW de Lapp GmbH : E63634), CSA TEW (par CSA selon CSA C22.2 No 127, classe CSA 5835-01)

Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre étamé

Isolant conducteurs à base de PVC spécial

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble monoconducteur |
| Classification ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID : EC000993 ETIM 6.0 Classe-Description : Conducteur isolé |
| Constitution de l'âme: | À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5 |
| Rayon de courbure minimum: | OD ≤ 8 mm: 4 x OD*/2 x OD**; 8 < OD ≤ 12 mm: 5 x OD*/3 x OD**; OD > 12 mm: 6 x OD*/4 x OD** |
| Tension nominale: | HAR / IEC: U ₀ /U: 450/750 V; UL (AWM): U: 600 V; UL (MTW) : U : 600 V; CSA (TEW) : U : 600 V |
| Plage de température: | Pose fixe : HAR / CEI : -40 °C à +70 °C ; UL (AWM) : jusqu'à +105 °C ; UL (MTW) : jusqu'à +90 °C ; CSA (TEW) : jusqu'à +105 °C |

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg, sinon touret

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Sections nominales non harmonisées : 0,5 mm², 0,75 mm², 1 mm², 16 mm²

*à usage normal, **en flexion sous contrôle ; "AD" = diamètre extérieur

Les diamètres extérieurs indiqués par le tableau de référence de pièce sont des valeurs maximum

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160100 | vert / jaune | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160111 | vert | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160111K | vert | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160103 | marron | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160103K | marron | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160101 | noir | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160101K | noir | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160106 | gris | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160106K | gris | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160102 | bleu | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160102K | bleu | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160114 | bleu foncé | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160114K | bleu foncé | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160109 | orange | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160109K | orange | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160107 | violet | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160107K | violet | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160110 | jaune | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160105 | blanc | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160105K | blanc | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160104 | Rouge | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160104K | Rouge | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160108 | rose | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160126 | bleu/blanc | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160192K | Bleu foncé/blanc | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160144 | blanc/bleu | 0.5 | 2,7 | 100 | - | 4,8 | 11 |
| 4160144K | blanc/bleu | 0.5 | 2,7 | - | 3000 | 4,8 | 11 |
| 4160200 | vert / jaune | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160200K | vert / jaune | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160211 | vert | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160203 | marron | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160203K | marron | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160201 | noir | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160201K | noir | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160206 | gris | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160206K | gris | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160202 | bleu | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160202K | bleu | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160214 | bleu foncé | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160214K | bleu foncé | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160209 | orange | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160209K | orange | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160207 | violet | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160207K | violet | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160210 | jaune | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160210K | jaune | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160205 | blanc | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160205K | blanc | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160204 | Rouge | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160204K | Rouge | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160208 | rose | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160226 | bleu/blanc | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160226K | bleu/blanc | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160244 | blanc/bleu | 0.75 | 2,9 | 100 | - | 7,2 | 14 |
| 4160244K | blanc/bleu | 0.75 | 2,9 | - | 2500 | 7,2 | 14 |
| 4160300 | vert / jaune | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160300K | vert / jaune | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160311 | vert | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160303 | marron | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160303K | marron | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160301 | noir | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160301K | noir | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160306 | gris | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160306K | gris | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160302 | bleu | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160302K | bleu | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160314 | bleu foncé | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160314K | bleu foncé | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160309 | orange | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160309K | orange | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160307 | violet | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160307K | violet | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160310 | jaune | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160310K | jaune | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160305 | blanc | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160305K | blanc | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160304 | Rouge | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160304K | Rouge | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160308 | rose | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160326 | bleu/blanc | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160326K | bleu/blanc | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160392K | Bleu foncé/blanc | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160344 | blanc/bleu | 1 | 3,1 | 100 | - | 9,6 | 16 |
| 4160344K | blanc/bleu | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160346K | blanc/rouge | 1 | 3,1 | - | 2000 | 9,6 | 16 |
| 4160400 | vert / jaune | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160400K | vert / jaune | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160411 | vert | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160403 | marron | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160403K | marron | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160401 | noir | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160401K | noir | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160406 | gris | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160406K | gris | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160402 | bleu | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160402K | bleu | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160414 | bleu foncé | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160414K | bleu foncé | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160409 | orange | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160409K | orange | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160407 | violet | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160407K | violet | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160410 | jaune | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160410K | jaune | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160405 | blanc | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160405K | blanc | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160404 | Rouge | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160404K | Rouge | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160408 | rose | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160426 | bleu/blanc | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160426K | bleu/blanc | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160444 | blanc/bleu | 1.5 | 3,4 | 100 | - | 14,4 | 22 |
| 4160444K | blanc/bleu | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160446K | blanc/rouge | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160457 | blanc-jaune | 1.5 | 3,4 | - | 1500 | 14,4 | 22 |
| 4160500 | vert / jaune | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160500K | vert / jaune | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160511 | vert | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160503 | marron | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160503K | marron | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160501 | noir | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160501K | noir | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160506 | gris | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160506K | gris | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160502 | bleu | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160502K | bleu | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160514 | bleu foncé | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160514K | bleu foncé | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160509 | orange | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160509K | orange | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160507 | violet | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160507K | violet | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160510 | jaune | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160510K | jaune | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160505 | blanc | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160505K | blanc | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160504 | Rouge | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160504K | Rouge | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160526 | bleu/blanc | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160544 | blanc/bleu | 2.5 | 4 | 100 | - | 24 | 37 |
| 4160544K | blanc/bleu | 2.5 | 4 | - | 900 | 24 | 37 |
| 4160600 | vert / jaune | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160600K | vert / jaune | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160611 | vert | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160611K | vert | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160603 | marron | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160603K | marron | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160601 | noir | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160601K | noir | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160606 | gris | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160606K | gris | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160602 | bleu | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160602K | bleu | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160614 | bleu foncé | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160614K | bleu foncé | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160609 | orange | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160609K | orange | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160607 | violet | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160610 | jaune | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160610K | jaune | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160605 | blanc | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160604 | Rouge | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160604K | Rouge | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160626 | bleu/blanc | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160626K | bleu/blanc | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160644 | blanc/bleu | 4 | 4,6 | 100 | - | 38,4 | 49 |
| 4160644K | blanc/bleu | 4 | 4,6 | - | 600 | 38,4 | 49 |
| 4160700 | vert / jaune | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160700K | vert / jaune | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160711 | vert | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160703 | marron | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160703K | marron | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160701 | noir | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160701K | noir | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160706 | gris | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160706K | gris | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160702 | bleu | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160702K | bleu | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160714 | bleu foncé | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160714K | bleu foncé | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160709 | orange | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160709K | orange | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160707 | violet | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160710 | jaune | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160705 | blanc | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160704 | Rouge | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160704K | Rouge | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160726 | bleu/blanc | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160742K | rouge/blanc | 6 | 5,1 | - | 400 | 57,6 | 67 |
| 4160744 | blanc/bleu | 6 | 5,1 | 100 | - | 57,6 | 67 |
| 4160800 | vert / jaune | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160811 | vert | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160803 | marron | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160801 | noir | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160806 | gris | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160802 | bleu | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160814 | bleu foncé | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160809 | orange | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160810 | jaune | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160805 | blanc | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160804 | Rouge | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160826 | bleu/blanc | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160844 | blanc/bleu | 10 | 6,8 | 100 | - | 96 | 120 |
| 4160900 | vert / jaune | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| | | | | | | | |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4160911 | vert | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160903 | marron | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160901 | noir | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160906 | gris | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160902 | bleu | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160914 | bleu foncé | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160909 | orange | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160910 | jaune | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160905 | blanc | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4160904 | Rouge | 16 | 9 | 100 | - | 153,6 | 185 |
| 4161000 | vert / jaune | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161011 | vert | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161003 | marron | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161001 | noir | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161006 | gris | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161002 | bleu | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161009 | orange | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161010 | jaune | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161005 | blanc | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161004 | Rouge | 25 | 10,2 | 100 | - | 240 | 260 |
| 4161100 | vert / jaune | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161111 | vert | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161101 | noir | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161106 | gris | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161102 | bleu | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161109 | orange | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161105 | blanc | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161104 | Rouge | 35 | 11,7 | - | - | 336 | 360 |
| 4161200 | vert / jaune | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161211 | vert | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161201 | noir | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161202 | bleu | 50 | 13,9 | - | - | 480 | 535 |
| 4161300 | vert / jaune | 70 | 16 | - | - | 672 | 735 |
| 4161301 | noir | 70 | 16 | - | - | 672 | 735 |

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

Multi-Standard SC 2.1

| Numéro d'article | Couleur de conducteurs | Section conducteur en mm ² | Diamètre extérieur en [mm] | m/anneau | m/boîte | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------|---------|------------------------|----------------|
| 4161400 | vert / jaune | 95 | 18,2 | - | - | 912 | 930 |
| 4161401 | noir | 95 | 18,2 | - | - | 912 | 930 |
| 4161402 | bleu | 95 | 18,2 | - | - | 912 | 930 |
| 4161500 | vert / jaune | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |
| 4161501 | noir | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |
| 4161502 | bleu | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |
| 4161505 | blanc | 120 | 19,8 | - | - | 1152 | 1160 |

"MULTI-STANDARD SC 2.1 1X2

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16