



Guide de sélection des câbles

Consultez notre large gamme de
câbles et d'accessoires

Septembre 2017



fr.rs-online.com/cables

Le mot du chef produit

RS offre une des plus large gamme de câbles du marché, ainsi, vous trouverez une offre adaptée à chaque application et pour chaque environnement.

Faire le choix de RS c'est avoir tout au même endroit, bénéficier d'une livraison dès le lendemain et d'un accompagnement technique et commercial pour vous conseiller dans le choix des produits.

De plus, notre marque RS Pro, approuvée par les professionnels, vous propose des produits de qualité à un prix compétitif.

Ce guide a été élaboré par nos soins en étroite collaboration avec nos fabricants partenaires tels que CAE, Lapp, TE ou Alpha Wire afin de faciliter votre expérience avec notre gamme de câbles.

Isabelle Baillehache

Chef produits électrique pour RS France



Sommaire

Homologations et types de gaines.....	page 3
Norme européenne RPC.....	page 4
Références harmonisées.....	page 5
Blindage électrique.....	page 6

FIL D'ÉQUIPEMENT

KU-KZ-KY	pages 7 à 10
Fils DEF STAN	page 11
MIL SPEC	page 12
Norme UL.....	pages 13 et 14
Triple homologation.....	pages 15 et 16
Fils harmonisés.....	pages 17 à 20

Page 7



CÂBLE DE COMMANDE

CY	pages 33 à 35
SY	pages 36 et 37
YY.....	pages 38 et 39
CAELIFLEX®.....	page 40
Ölflex non blindé.....	pages 41 et 42
Ölflex blindé	pages 43 et 44

Page 33



ALIMENTATION

Câbles harmonisés.....	pages 22 à 25
Câbles type "SMA" - "SMBL"	page 26
U1000 R2V (ou RO2V)	page 27
Conduit	page 28
Éclairage et installation électrique...	page 29
Multiconducteurs	pages 30 et 31

Page 22



COMMUNICATION

Multipaires/paire torsadée.....	page 46
Câbles réseaux Ethernet.....	pages 47 à 49
Fibre optique	page 50
Coaxial.....	pages 51 à 53

Page 46



HOMOLOGATIONS ET NORMES



BASEC : Le “British Approvals Service for Cables” est un organisme de test et d’homologation indépendant pour les câbles et les fils. L’homologation BASEC garantit que le produit est conforme aux normes nationales et internationales.



UL : Un câble ou fil homologué UL indique que des échantillons de produit ont réussi les tests de sécurité définis par la société de sécurité et d’homologation “Underwriters Laboratories”. UL est une norme reconnue au niveau international.

DEF STAN : Tout câble marqué DEF STAN (“Defence Standard” : niveau d’homologation pour la défense) sera de haut niveau et aura des spécifications très élevées pour une utilisation par le **ministère de la Défense**, particulièrement pour les **avions** et les **applications militaires**.

Mil Spec : Un câble ou fil conforme aux normes Mil Spec (“Military Specification”) signifie qu’il est approuvé pour son utilisation dans le domaine militaire des États-Unis. Mil Spec s’applique aussi à des produits autres que des câbles, comme des connecteurs.

RoHS : La directive “Restriction of Hazardous Substances” (Restriction des substances dangereuses) limite l’utilisation de certaines **substances dangereuses** dans les produits **électriques** et **électroniques**. Les câbles et les fils sont inclus dans la liste.



REACH : REACH est l’acronyme de “Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals” (immatriculation, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques). Il s’agit d’une réglementation européenne visant à protéger la santé humaine contre les risques que présentent les produits chimiques. REACH est applicable aux câbles et aux fils par la production et l’utilisation de produits chimiques dans la gaine et d’autres parties.

CSA : CSA signifie (“Canadian Standards Association”), un prestataire de services d’essais et de certification de nombreux produits, dont les câbles électriques.

TYPES DE GAINES DE CÂBLES

PVC

Chlorure de polyvinyle

- **Excellentes propriétés d’isolation**
- Stable, robuste, très durable
- Choix économique

Caoutchouc

- **Idéal pour l’utilisation à l’extérieur et dans les environnements humides**
- Supporte les mauvais traitements
- Antiabrasion

PTFE ETFE

Polytétrafluoroéthylène
Éthylène Tétrafluoroéthylène (aussi connu sous le nom TEFZEL)

- Utilisé dans les **applications à haute température**
- N’est pas affecté par la plupart des huiles ou des carburants
- Certains types sont adaptés à des températures allant jusqu’à 400 °C

LSZH

Faible émission de fumées, zéro halogène

- Type préféré pour les **zones très concourues ou encloses**
- S’utilise dans les trains, les avions et les bateaux
- Adaptés aux zones à mauvaise ventilation

PE

Polyéthylène

- S’utilise beaucoup pour le câblage dans le domaine de la communication
- **Excellente résistance aux UV**
- Disponible sous formes haute et faible densité (HDPE/LDPE)

XLPE

Polyéthylène réticulé

- Très utilisé sur les **câbles électriques**
- Meilleures **propriétés isolantes** par rapport au PVC
- Plus haute densité nominale par rapport au PVC

EPR

Caoutchouc éthylène-propylène

- Offre une bonne stabilité aux intempéries
- **Résistance à la chaleur** jusqu’à 160 °C
- **Durable**

PET

Polyéthylène téréphtalate

- Résistant à l’humidité et robuste
- Bonne **résistance aux agents chimiques**.
- Excellentes propriétés mécaniques, électriques et thermiques

FEP

Éthylène-propylène fluoré

- Bonne résistance aux intempéries
- **Faible inflammabilité**
- Bonne stabilité en température

NOUVELLE NORME EUROPÉENNE RPC

RPC – Règlement sur les produits de construction

Depuis le 1er juillet 2017, le Règlement Produit de Construction (RPC) est applicable aux câbles en ce qui concerne leur réaction au feu.

Le RPC prévoit que pour pouvoir mettre sur le marché de l'Union européenne un produit de construction couvert par une norme harmonisée ou conforme à une évaluation technique européenne, le fabricant doit établir une déclaration des performances et apposer le marquage CE sur le produit en question.

Le marquage "CE" est apposé sur l'emballage ou les câbles à condition que ceux-ci aient été testés selon les nouvelles normes de test et qu'ils répondent à l'une des 7 euroclasses définies.

En établissant la déclaration des performances et en apposant le marquage CE, le fabricant assume la responsabilité de la conformité de son produit avec les performances déclarées.

Tous les câbles entrant dans la mise en oeuvre d'installations sont concernés : câbles d'énergie et de télécommunication pour les bâtiments et autres ouvrages de génie civil, à l'exclusion des câbles d'ascenseur.

Comportement au feu des câbles :

1. Non propagateur de flamme : catégorie C2 (Flame retardant). Normes : NF C 32-070 2.1 EN 50 265 2.1 et IEC 60 332-1.
2. Non propagateur de l'incendie : catégorie C1 (Fire retardant). Normes NF C 32-070 2.2 EN 50 266 et IEC 60 332-3.
3. Résistant au feu : catégorie CR1 (Fire resistant). Normes NF C 32-070 2.3 EN 50 200 et IEC 60 331.



Les 7 classes de comportement au feu (Euroclasses)

A_{CA}
Aucune réaction
B_{1CA}
Réaction très faible

Non propagateur de la flamme, non propagateur de l'incendie (1,75m), dégagement de chaleur très faible

B_{2CA}
Réaction faible

Non propagateur de la flamme, non propagateur de l'incendie (1,5m), dégagement de chaleur faible

C_{CA}
Réaction limitée

Non propagateur de la flamme, non propagateur de l'incendie (2m), dégagement de chaleur limitée

D_{CA}
Réaction acceptable

Non propagateur de la flamme, dégagement de chaleur acceptable

E_{CA}
Réaction basique

Non propagateur de la flamme

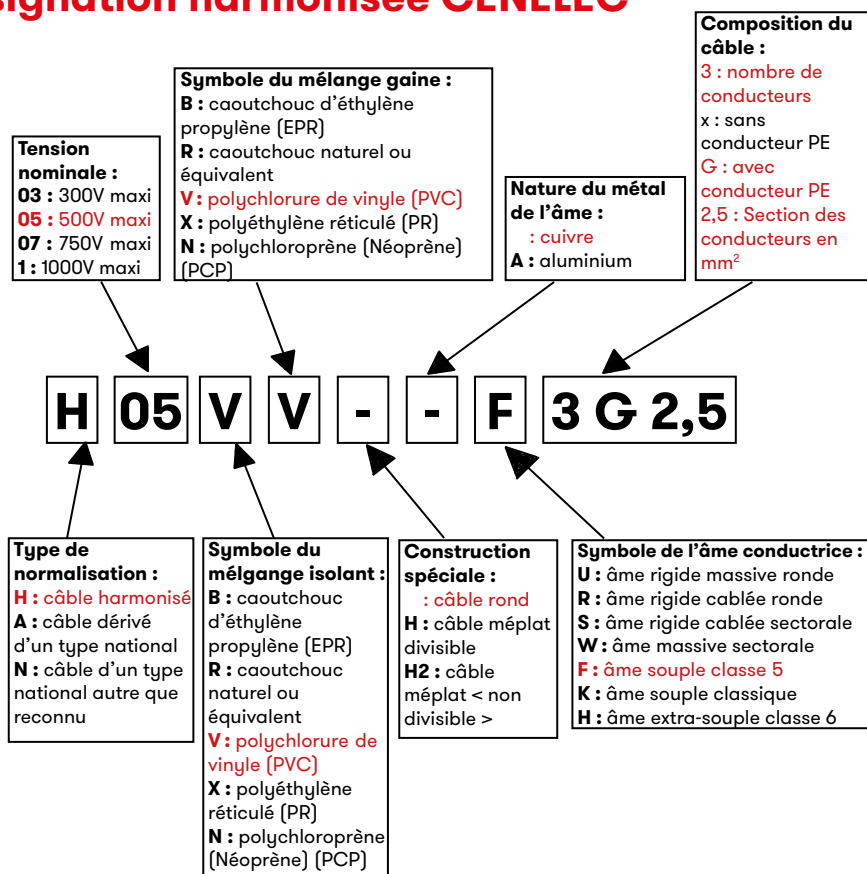
F_{CA}
Non classé

RÉFÉRENCES HARMONISÉES

Le système des références harmonisées, communément connu sous le nom de **HAR**, indique des produits qui sont conformes à une norme d'harmonisation européenne telle que définie par la CENELEC. La **CENELEC** est technologiquement neutre et a pour but d'améliorer les normes et la qualité en Europe, permettant la commercialisation de produits aux normes communes.

Les câbles homologués HAR sont dotés d'un système de code de désignation conforme aux normes définies dans les documents d'harmonisation HD 361 et DIN VDE 0292.

Désignation harmonisée CENELEC



Désignation UTE

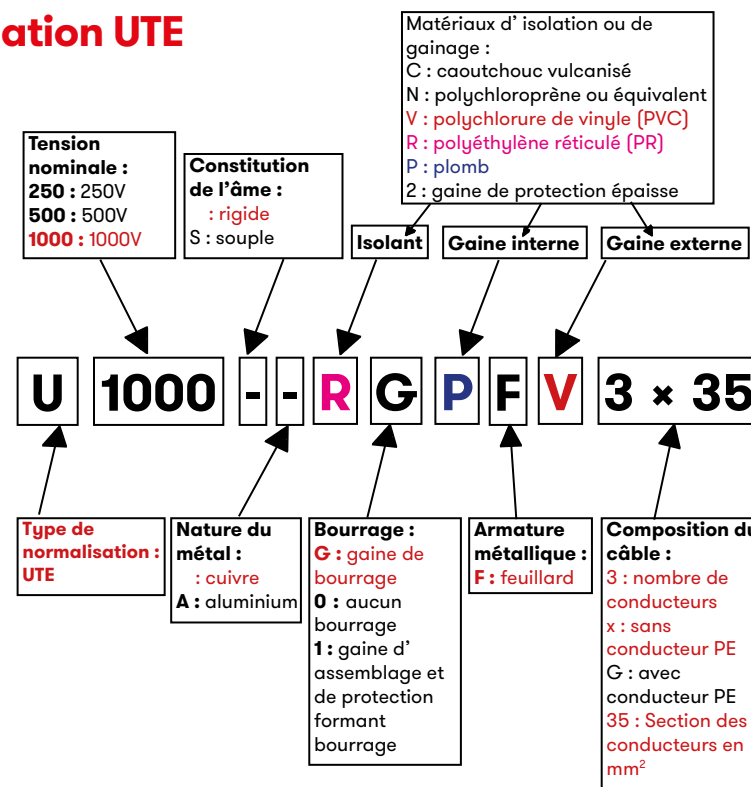


TABLEAU GAUGE-SECTION :

AWG - ("American Wire Gauge") Mesure largement acceptée de la surface de la coupe transversale d'un fil représentée par un simple chiffre.

Section - Surface transversale d'un conducteur en mm².

Ces deux unités de mesure sont utilisées pour déterminer l'épaisseur des fils et il est bon de rappeler que lorsque l'AWG augmente, le fil devient plus fin et la mesure section diminue.

Une conversion approximative entre AWG et section est illustrée ci-contre pour des tailles sélectionnées.

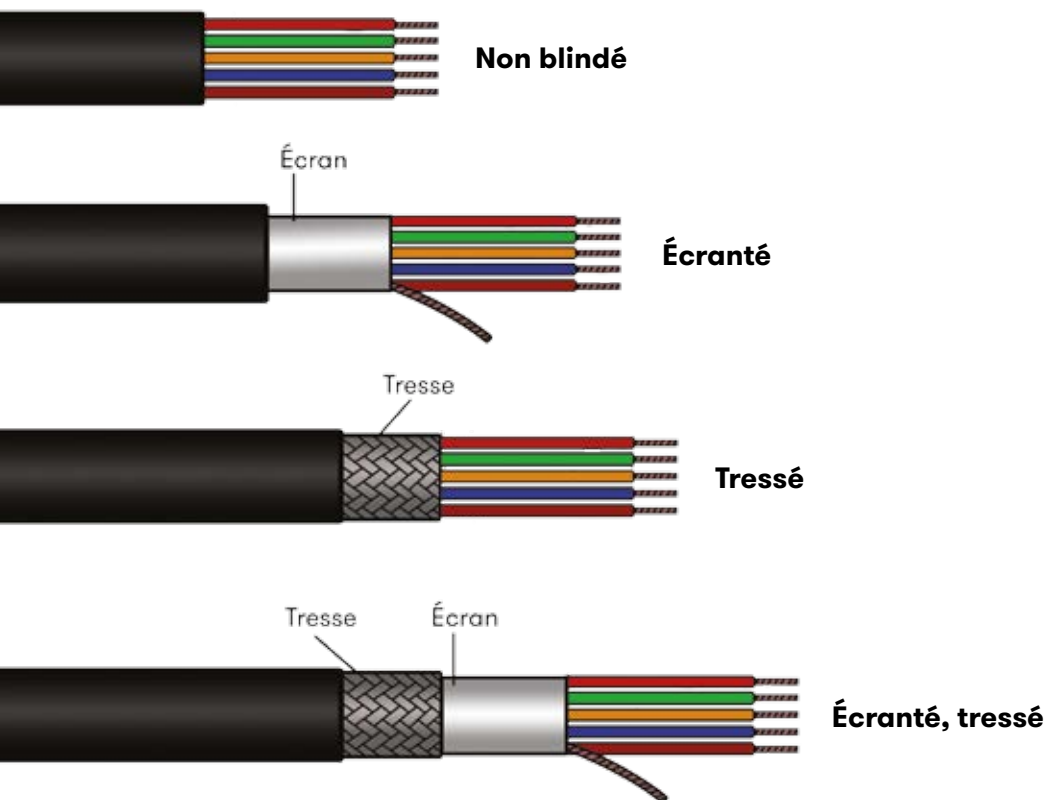
Notre gamme de gauges contient plus de 40 tailles avec leurs surfaces transversales respectives et les intensités maximales admissibles.

AWG	Section (mm ²)
10	5,37
12	3,31
14	2,09
16	1,32
18	0,81
20	0,60
22	0,34
24	0,22
26	0,14
28	0,09

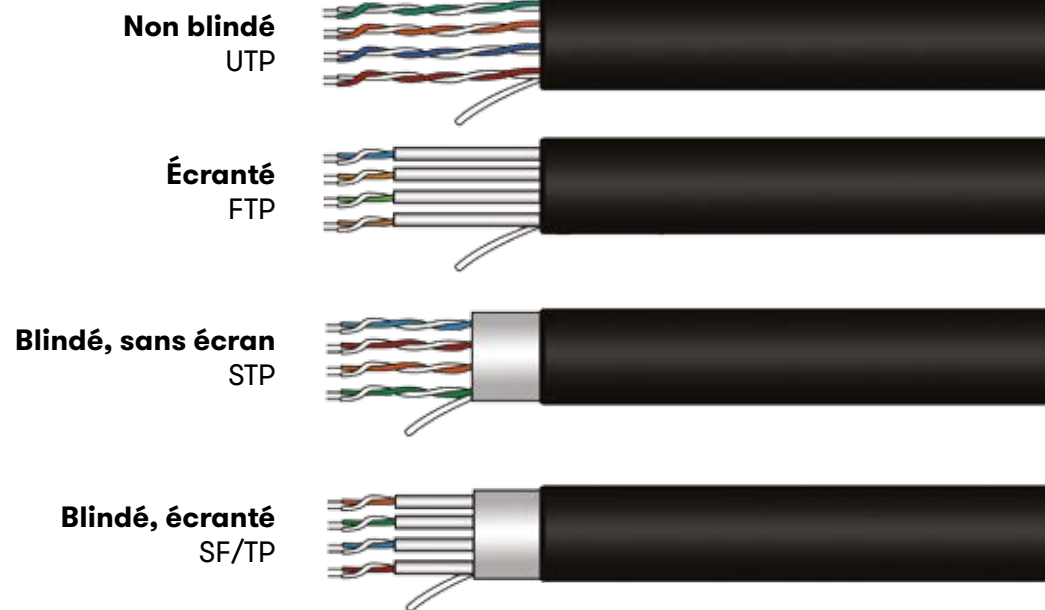
BLINDAGE ÉLECTRIQUE

Le blindage des câbles est important dans de nombreuses applications de câblage. Il protège un conducteur contre les interférences externes ou IEM, empêche le rayonnement fourni par le câble même et aide à minimiser la diaphonie entre les conducteurs.

Types de blindage



Blindage par paire torsadée (TP)



TYPES DE CONDUCTEURS

Âme pleine

Les fils à âme pleine se composent d'une seule âme, habituellement en cuivre, qui forme le conducteur et est isolée. Leur résistance à la flexion est plus élevée que les fils toronnés, et ils sont donc mieux adaptés au **câblage permanent et semi-permanent**. Les câbles à âme pleine possèdent une résistance électrique plus élevée que les câbles à âme multibrins.

Fil à âme multibrins

Le fil multibrins supporte mieux la flexion que son équivalent à âme pleine. Il est mieux adapté aux endroits soumis aux flexions fréquentes et aux vibrations, comme dans les applications automobiles, le câblage de signalisation dans les dispositifs électriques et électroniques, les câbles d'alimentation flexibles, etc. Doté d'une atténuation plus importante que l'âme pleine, il n'est pas le mieux adapté pour les chemins de câble longs.



Les âmes des conducteurs sont partagées en quatre classes selon la norme IEC 60228 :

- Classe 1 : âmes massives
- Classe 2 : âmes rigides câblées
- Classe 5 : âmes souples
- Classe 6 : âmes extra-souples

Fils KU, KZ, KY

KY 30/33 : ces fils de câblage qui correspondent à la norme 93-521 sont utilisés dans le domaine électronique et électrotechnique pour tous les raccordements de petits et moyens appareillages. KY30 correspond à une tension nominale de 250V alors que KY33 a une tension de 750V.

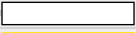
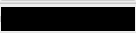
KU/KZ : ces fils sont utilisés pour toutes les applications basses et hautes températures ou dans les lieux nécessitant une forte tenue aux agressions chimiques et mécaniques.

KY

Marque	Code commande	AWG	Section (mm ²)	Matériau de l'isolant	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	910-7560	26	0.12	PVC	0.9	250	Bleu	200
	910-7563	26	0.12	PVC	0.9	250	Marron	200
	910-7557	26	0.12	PVC	0.9	250	Vert	200
	910-7567	26	0.12	PVC	0.9	250	Violet	200
	910-7554	26	0.12	PVC	0.9	250	Rouge	200
	910-7576	26	0.12	PVC	0.9	250	Blanc	200
	910-7551	26	0.12	PVC	0.9	250	Jaune	200
	842-7387	26	0.12	PVC	1	250	Noir	200
	910-7582	24	0.22	PVC	1.1	250	Marron	200
	910-7579	24	0.22	PVC	1.1	250	Vert	200
	910-7585	24	0.22	PVC	1.1	250	Orange	200
	910-7589	24	0.22	PVC	1.1	250	Violet	200
	910-7573	24	0.22	PVC	1.1	250	Jaune	200
	842-7396	26	0.22	PVC	1.2	250	Noir	200
	842-7416	24	0.22	PVC	1.2	250	Bleu	200
	842-7399	26	0.22	PVC	1.2	250	Rouge	200
	842-7440	24	0.22	PVC	1.2	250	Blanc	200
	910-7598	22	0.34	PVC	1.3	250	Marron	200
	688-4624	22	0.34	PVC	1.3	250	Gris	200
	693-3167	22	0.34	PVC	1.3	250	Blanc	200
	842-7393	22	0.34	PVC	1.45	250	Noir	200
	842-7425	22	0.34	PVC	1.45	250	Bleu	200
	842-7406	22	0.34	PVC	1.45	250	Vert	200
	842-7422	22	0.34	PVC	1.45	250	Orange	200
	842-7403	22	0.34	PVC	1.45	250	Rouge	200
	842-7400	22	0.34	PVC	1.45	250	Jaune	200
	910-7642	22	0.34	PVC	2.2	750	Bleu	200
	910-7838	22	0.34	PVC	2.2	750	Marron	200
	910-7636	22	0.34	PVC	2.2	750	Gris	200
	910-7655	22	0.34	PVC	2.2	750	Rouge	200

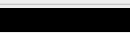
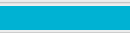
Fils KU, KZ, KY (suite)

KY

Marque	Code commande	AWG	Section (mm²)	Matériau de l'isolant	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	910-7649	22	0.34	PVC	2.2	750	Blanc 	200
	910-7646	22	0.34	PVC	2.2	750	Jaune 	200
	910-7630	22	0.38	PVC	2.2	750	Noir 	200
	910-7605	20	0.6	PVC	1.7	250	Marron 	200
	910-7591	20	0.6	PVC	1.7	250	Vert 	200
	910-7608	20	0.6	PVC	1.7	250	Violet 	200
	910-7595	20	0.6	PVC	1.7	250	Jaune 	200
	842-7419	20	0.6	PVC	1.9	250	Noir 	200
	842-7428	20	0.6	PVC	1.9	250	Bleu 	200
	842-7412	20	0.6	PVC	1.9	250	Rouge 	200
	842-7431	20	0.6	PVC	1.9	250	Blanc 	200
	910-7658	20	0.6	PVC	2.4	750	Bleu 	200
	842-7434	20	0.6	PVC	2.5	750	Noir 	200
	842-7438	20	0.6	PVC	2.5	750	Blanc 	200
	910-7611	18	0.93	PVC	2	250	Bleu 	100
	910-7618	18	0.93	PVC	2	250	Marron 	100
	910-7614	18	0.93	PVC	2	250	Rouge 	100
	910-7602	18	0.93	PVC	2	250	Blanc 	100
	910-7652	18	0.93	PVC	2.7	750	Noir 	200
	910-7661	18	0.93	PVC	2.7	750	Rouge 	200
	910-7664	18	0.93	PVC	2.7	750	Blanc 	200
	910-7832	18	1	PVC	2.2	750	Bleu 	200
	910-7620	16	1.34	PVC	2.3	250	Noir 	100
	910-7627	16	1.34	PVC	2.3	250	Bleu 	100
	910-7624	16	1.34	PVC	2.3	250	Rouge 	100
	910-7633	16	1.34	PVC	2.3	250	Blanc 	100
	910-7668	16	1.34	PVC	2.9	750	Noir 	200
	688-4627	16	1.34	PVC	2.9	750	Bleu 	200
	910-7677	16	1.34	PVC	2.9	750	Rouge 	200
	842-7447	16	1.34	PVC	3	750	Blanc 	200

Fils KU, KZ, KY (suite)

KZ

Marque	Code commande	AWG	Section (mm ²)	Matériau de l'isolant	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	910-7674	24	0.22	PTFE	0.91	250	Noir 	250
	910-7699	24	0.22	PTFE	0.91	250	Bleu 	250
	910-7686	24	0.22	PTFE	0.91	250	Vert 	250
	910-7683	24	0.22	PTFE	0.91	250	Rouge 	250
	910-7696	24	0.22	PTFE	0.91	250	Rouge 	250
	910-7734	24	0.22	PTFE	0.91	250	Blanc 	250
	910-7680	24	0.22	PTFE	0.91	250	Jaune 	250
	910-7721	24	0.22	PTFE	1.13	600	Bleu 	250
	910-7719	24	0.22	PTFE	1.13	600	Rouge 	250
	910-7709	22	0.34	PTFE	1.06	250	Noir 	250
	910-7703	22	0.34	PTFE	1.06	250	Vert 	250
	910-7712	22	0.34	PTFE	1.06	250	Blanc 	250
	910-7731	22	0.34	PTFE	1.27	600	Noir 	250
	910-7740	22	0.34	PTFE	1.27	600	Rouge 	250
	910-7737	22	0.34	PTFE	1.27	600	Blanc 	250
	910-7743	22	0.34	PTFE	1.27	600	Jaune 	250
	910-7692	20	0.6	PTFE	1.35	250	Noir 	250
	910-7706	20	0.6	PTFE	1.35	250	Bleu 	250
	910-7753	20	0.6	PTFE	1.52	600	Noir 	250
	910-7759	20	0.6	PTFE	1.52	600	Bleu 	250
	910-7762	20	0.6	PTFE	1.52	600	Rouge 	250
	910-7756	20	0.6	PTFE	1.52	600	Blanc 	250
	910-7747	20	0.6	PTFE	1.52	600	Jaune 	250
	910-7769	18	0.93	PTFE	1.79	600	Noir 	250
	910-7765	18	0.93	PTFE	1.79	600	Blanc 	250
	910-7725	24	1.13	PTFE	1.13	600	Noir 	250
	910-7715	24	1.13	PTFE	1.13	600	Blanc 	250
	910-7728	24	1.13	PTFE	1.13	600	Jaune 	250
	910-7771	16	1.34	PTFE	2.15	600	Noir 	250
	910-7778	16	1.34	PTFE	2.15	600	Blanc 	250
	910-7775	14	1.34	PTFE	2.5	600	Blanc 	250

Fils KU, KZ, KY (suite)

KU

Marque	Code commande	AWG	Section (mm²)	Matériau de l'isolant	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	910-7797	24	0.25	ETFE	0.91	600 / 850	Blanc	250
	910-7816	24	0.25	ETFE	1.82	600 / 850	Blanc	250
	910-7829	24	0.25	ETFE	2.77	600 / 850	Blanc	250
	910-7800	22	0.38	ETFE	1.1	600 / 850	Rouge	250
	910-7807	22	0.38	ETFE	1.1	600 / 850	Blanc	250
	910-7813	22	0.38	ETFE	2.2	600 / 850	Blanc	250
	910-7810	22	0.38	ETFE	3.15	600 / 850	Blanc	250
	910-7793	20	0.6	ETFE	1.52	600 / 850	Blanc	250
	910-7804	20	0.6	ETFE	3.04	600 / 850	Blanc	250
	910-7822	20	0.6	ETFE	4.02	600 / 850	Blanc	250

Découvrez notre gamme complète de serre-câbles.

Une large sélection de matériaux, de couleurs et de longueurs.

HellermannTyton

legrand

Thomas & Betts
A Member of the ABB Group

RS
PRO



Fils DEF STAN

Ces câbles sont conçus pour être conformes aux exigences de la norme DEF STAN 61-12 Partie 29/1 et sont utilisés typiquement dans les applications de forte demande des **domaines militaires**, de **l'aviation**, de **l'aérospatiale**, du **nucléaire** et du **médical**.

Notre marque RS Pro est résistante aux huiles. TE type 44® possède un isolant à double paroi, est facile à installer et extrêmement fiable. Une caractéristique clé de TE type 55® est son âme bleue, qui sert d'indicateur de dommages. TE type 99®, à double paroi, est conforme aux demandes de performance des applications navales et de transit de masse et du câblage des panneaux de commande.



Marque	Code commande	AWG	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	Type de fil	Longueur de bobine (M)
RS PRO	885-0825	12	ETFE	600	-75	150	Noir	Def Stan 61-12 Pièce 29/1	100
	885-0862	12	ETFE	600	-75	150	Blanc	Def Stan 61-12 Pièce 29/1	100
	885-0834	20	ETFE	600	-75	150	Noir	Def Stan 61-12 Pièce 29/1	100
TE connectivity	329-9433	20 (Ø ext: 1.27mm)	ETFE	600	-65	150	Blanc	Type 55	100
	329-9360	20 (Ø ext: 1.47mm)	ETFE	600	-65	150	Blanc	Type 55	100
	329-9461	22	ETFE	600	-65	150	Noir	Type 55	100
	329-9455	22 (Ø ext: 1.09mm)	ETFE	600	-65	150	Blanc	Type 55	100
	329-9584	22 (Ø ext: 1.27mm)	ETFE	600	-65	150	Blanc	Type 55	100
	329-9483	24	ETFE	600	-65	150	Noir	Type 55	100
	329-9477	24	ETFE	600	-65	150	Blanc	Type 55	100
	398-0993	20	PET	600	-55	125	Noir	Type 99	100
	398-0965	20	PET	600	-55	125	Rouge	Type 99	100
	398-0959	20	PET	600	-55	125	Blanc	Type 99	100
	398-0937	22	PET	600	-55	125	Noir	Type 99	100
	398-0943	22	PET	600	-55	125	Rose	Type 99	100
	398-0909	22	PET	600	-55	125	Blanc	Type 99	100
	229-1450	20	Polyalkène	600	-65	150	Noir	Type 44	100
	362-392	20	Polyalkène	600	-65	150	Noir	Type 44	300
	869-7312	20	Polyalkène	600	-65	150	Noir/Blanc	Type 44	100
	329-9629	20	Polyalkène	600	-65	150	Rouge	Type 44	100
	229-1466	20	Polyalkène	600	-65	150	Blanc	Type 44	100
	229-1422	22	Polyalkène	600	-65	150	Noir	Type 44	100
	329-9556	22	Polyalkène	600	-65	150	Bleu	Type 44	100
	329-9641	22	Polyalkène	600	-65	150	Rouge	Type 44	100
	229-1438	22	Polyalkène	600	-65	150	Blanc	Type 44	100
	244-0882	22	Polyalkène	600	-65	150	Blanc	Type 44	300
	229-1400	24	Polyalkène	600	-65	150	Noir	Type 44	100
	329-9613	24	Polyalkène	600	-65	150	Rouge	Type 44	100

MIL SPEC

Les câbles conçus conformément aux spécifications militaires et conformes à la norme MIL-W-81822/13 sont à âme simple avec un isolant en PVC ou en PTFE. Spécialement conçus pour les environnements difficiles, ils sont utilisés dans **l'aérospatiale** et dans les **industries similaires** où un degré élevé de **tolérance aux produits chimiques** et aux rayonnements peut être requis. Ils peuvent être utilisés dans des **applications à haute température et à haute fréquence**.

Les câbles Mil Spec se prêtent facilement au **travail de soudage et d'enroulement de fil** et doivent être utilisés quand des conditions difficiles requièrent une bonne durabilité.



Marque	Code commande	AWG	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	Type de fil	Longueur de bobine (M)
	801-5072	24	ETFE	300	-65	160	Noir	MIL-W-81822/13	50
	801-5075	24	ETFE	300	-65	160	Rouge	MIL-W-81822/13	50
	801-5063	24	ETFE	300	-65	160	Blanc	MIL-W-81822/13	50
	877-5519	24	PTFE	250	0	200	Blanc	MIL-W-16878	100
	877-5412	28	PTFE	600	-55	200	Noir	MIL-W-16878	100
	877-5428	28	PTFE	600	-55	200	Rouge	MIL-W-16878	100
	877-5487	28	PTFE	250	0	200	Blanc	MIL-W-16878	100
	842-5909	14	PVC	1000	-40	80	Noir	MIL-W-76	30
	842-5927	14	PVC	1000	-40	80	Rouge	MIL-W-76	30
	842-5826	20	PVC	1000	-40	80	Rouge	MIL-W-76	30
	842-5763	22	PVC	1000	-40	80	Rouge	MIL-W-76	30
	842-6009	26	PVC	600	-55	105	Noir	MIL-W-76	30
	878-8256	30	PTFE	250	-60	200	Noir	MIL-W-16878	30
	878-8262	30	PTFE	250	-60	200	Vert	MIL-W-16878	30
	878-8206	32	PTFE	250	-60	200	Rouge	MIL-W-16878	30
	878-8187	32	PTFE	250	-60	200	Noir	MIL-W-16878	30

**Protégez les câbles
avec une gaine
thermorétractable**



HellermannTyton

En savoir plus fr.rs-online.com

Norme UL

Les câbles UL sont conformes à la classification des tests de “Underwriters Laboratories”. Il s’agit d’une catégorie de fils et de câbles qui ont été testés indépendamment et conformément aux spécifications d’utilisation dans de nombreuses applications; comme les **circuits de câblage d’utilisation générale**, les **circuits de commande** et le **câblage interne d’appareils**.

Les câbles conformes à la norme UL se déclinent en monobrin ou en multibrins et sont fournis en plusieurs couleurs simples avec quatre matériaux de gaine.



Marque	Code commande	AWG	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	Type de fil	Longueur de bobine (M)
RS	811-7623	18	PVC	300	0	80	Rouge	UL1007	100
	811-7591	20	PVC	300	0	80	Blanc	UL1007	100
	811-7597	20	PVC	300	0	80	Noir	UL1007	100
	811-7588	22	PVC	300	0	80	Blanc	UL1007	100
	811-7585	22	PVC	300	0	80	Rouge	UL1007	100
	811-7581	22	PVC	300	0	80	Bleu	UL1007	100
	811-7579	22	PVC	300	0	80	Noir	UL1007	100
	874-0393	26	PVC	300	0	80	Noir	UL1007	100
	874-0371	28	PVC	300	0	80	Blanc	UL1007	100
	874-0361	28	PVC	300	0	80	Noir	UL1007	100
	811-7478	18	PVC	600	0	105	Noir	UL1015	100
	811-7446	22	PVC	600	0	105	Noir	UL1015	100
	872-4631	24	PVC	600	0	105	Orange	UL1015	100
	872-4634	24	PVC	600	0	105	Gris	UL1015	100
	872-4622	24	PVC	600	0	105	Jaune	UL1015	100
	813-3521	18	PTFE	600	-60	200	Blanc	UL1213	100
	813-3530	18	PTFE	600	-60	200	Bleu	UL1213	100
	813-3518	22	PTFE	600	-60	200	Blanc	UL1213	100
	813-3495	22	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	100
	813-3476	24	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	100
	813-3470	24	PTFE	600	-60	200	Blanc	UL1213	100
	873-8974	22	XLPE	6000	0	105	Rouge	UL3239	100
	873-8977	22	XLPE	6000	0	105	Noir	UL3239	100
	873-8999	22	XLPE	6000	0	105	Jaune	UL3239	100
	873-8930	24	XLPE	6000	0	105	Noir	UL3239	100
	873-8942	24	XLPE	6000	0	105	Rouge	UL3239	100
LAPP GROUP	724-4282	13	PVC	600	-40	70	Noir	UL1015	100
	724-4291	13	PVC	600	-40	70	Bleu	UL1015	100
	724-4288	13	PVC	600	-40	70	Vert/jaune	UL1015	100
	724-4260	15	PVC	600	-40	70	Noir	UL1015	100
	724-4279	15	PVC	600	-40	70	Bleu	UL1015	100
	724-4266	15	PVC	600	-40	70	Vert/jaune	UL1015	100

Norme UL (suite)

Marque	Code commande	AWG	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	Type de fil	Longueur de bobine (M)
AlphaWire	168-3561	16	PVC	300	-40	105	Noir	UL1007	304
	168-3577	16	PVC	300	-40	105	Rouge	UL1007	304
	124-2564	18	PVC	300	-40	105	Noir	UL1007	304
	124-2586	18	PVC	300	-40	105	Rouge	UL1007	304
	124-2558	18	PVC	300	-40	105	Blanc	UL1007	304
	124-2772	20	PVC	300	-40	105	Noir	UL1007	304
	124-2788	20	PVC	300	-40	105	Rouge	UL1007	304
	124-2839	20	PVC	300	-40	105	Bleu	UL1007	304
	124-2766	20	PVC	300	-40	105	Blanc	UL1007	304
	124-2996	24	PVC	300	-40	105	Noir	UL1007	304
	124-3006	24	PVC	300	-40	105	Rouge	UL1007	304
	124-2980	24	PVC	300	-40	105	Blanc	UL1007	304
	842-5656	10	PVC	600	-40	105	Rouge	UL1015	30
	121-4295	14	PVC	600	-20	105	Noir	UL1015	30
	842-5542	14	PVC	600	-20	105	Noir	UL1015	305
	121-4284	16	PVC	600	-20	105	Noir	UL1015	30
	842-5460	16	PVC	600	-20	105	Noir	UL1015	305
	177-1400	16	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	30
	177-1416	16	PTFE	600	-60	200	Rouge	UL1213	30
	177-1292	18	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	30
	177-1309	18	PTFE	600	-60	200	Rouge	UL1213	30
	177-1185	20	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	30
	177-1191	20	PTFE	600	-60	200	Rouge	UL1213	30
	177-1078	22	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	30
	177-1084	22	PTFE	600	-60	200	Rouge	UL1213	30
	177-1062	22	PTFE	600	-60	200	Blanc	UL1213	30
	177-0968	24	PTFE	600	-60	200	Noir	UL1213	30
	177-0974	24	PTFE	600	-60	200	Rouge	UL1213	30
	177-0952	24	PTFE	600	-60	200	Blanc	UL1213	30
	741-7913	8	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30
	741-7907	10	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30
	741-7903	12	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30
	741-7896	14	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30
	741-7890	14	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30
	741-7893	16	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30
	741-7878	20	Caoutchouc à base de silicone	40000	-40	150	Blanc	UL3239	30

Triple homologation

Les câbles à triple homologation peuvent être utilisés dans le monde entier. Grâce à la triple homologation de BS6231 (R.U.), CSA TEW (Canada) et UL style 1015, 1028 ou 1283 (Amérique), ils sont acceptés sur de nombreux marchés, pour des applications telles que le câblage **haute tension** à l'intérieur **d'armoires électriques**, le câblage de **mécanismes de commutation**, **l'équipement de redressement** et les **circuits de démarreurs de moteurs**.

Le câble à triple homologation est un câble flexible multibrins doté d'un classement de température et d'une gaine en **PVC ignifuge**. Diverses couleurs sont disponibles conformément aux codes de désignation harmonisés européens H05V2-K et H07V2-K.



Marque	Code commande	AWG	Section (mm²)	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur de paroi de l'isolant (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
RS PRO	815-8687	4	25	196×0.4mm	10.6	1.6	136	600/1000	Noir	100
	815-8699	4	25	196×0.4mm	10.6	1.6	136	600/1000	Marron	100
	628-5465	4	25	196×0.4mm	10.6	1.6	136	600	Vert/jaune	100
	628-5421	4	25	196×0.4mm	10.6	1.6	136	600	Rouge	100
	628-5342	6	16	126×0.4mm	9.2	1.6	100	600	Noir	100
	628-5538	6	16	126×0.4mm	9.2	1.6	100	600	Marron	100
	628-5409	6	16	126×0.4mm	9.2	1.6	100	600	Vert/jaune	100
	628-5364	6	16	126×0.4mm	9.2	1.6	100	600	Bleu moyen	100
	628-5370	6	16	126×0.4mm	9.2	1.6	100	600	Rouge	100
	628-5320	8	10	72×0.4mm	6.8	1.2	75	600	Noir	100
	628-5493	8	10	72×0.4mm	6.8	1.2	75	600	Marron	100
	628-5358	8	10	72×0.4mm	6.8	1.2	75	600	Vert/jaune	100
	628-5291	8	10	72×0.4mm	6.8	1.2	75	600	Bleu moyen	100
	628-5314	8	10	72×0.4mm	6.8	1.2	75	600	Rouge	100
	811-1470	10	6	84×0.3mm	5.1	0.8	53	1000/600	Noir	100
	811-1489	10	6	84×0.3mm	5.1	0.8	53	1000/600	Marron	100
	811-1473	10	6	84×0.3mm	5.1	0.8	53	1000/600	Vert/jaune	100
	811-1476	10	6	84×0.3mm	5.1	0.8	53	1000/600	Bleu moyen	100
	811-1467	10	6	84×0.3mm	5.1	0.8	53	600/1000	Rouge	100
	811-1442	12	4	56×0.3mm	4.3	0.8	41	1000/600	Noir	100
	811-1451	12	4	56×0.3mm	4.3	0.8	41	600/1000	Marron	100
	811-1445	12	4	56×0.3mm	4.3	0.8	41	1000/600	Vert/jaune	100
	811-1436	12	4	56×0.3mm	4.3	0.8	41	1000/600	Bleu moyen	100
	811-1448	12	4	56×0.3mm	4.3	0.8	41	1000/600	Rouge	100
	803-4250	14	2.5	50×0.25mm	3.7	0.8	30	600/1000	Noir	100
	803-4269	14	2.5	50×0.25mm	3.7	0.8	30	600/1000	Marron	100
	803-4278	14	2.5	50×0.25mm	3.7	0.8	30	600/1000	Vert/jaune	100
	803-4256	14	2.5	50×0.25mm	3.7	0.8	30	600/1000	Bleu moyen	100
	803-4262	14	2.5	50×0.25mm	3.7	0.8	30	600/1000	Rouge	100
	803-4216	16	1.5	30×0.25mm	3.15	0.8	21	1000/600	Noir	100

Triple homologation (suite)

Marque	Code commande	AWG	Section (mm²)	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur de paroi de l'isolant (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	803-4225	16	1.5	30×0.25mm	3.15	0.8	21	600	Marron	100
	803-4247	16	1.5	30×0.25mm	3.15	0.8	21	600	Vert/jaune	100
	803-4219	16	1.5	30×0.25mm	3.15	0.8	21	1000/600	Bleu moyen	100
	803-4228	16	1.5	30×0.25mm	3.15	0.8	21	1000/600	Rouge	100
	803-4177	18	1	32×0.2mm	3	0.8	17	600/1000	Noir	100
	803-4171	18	1	32×0.2mm	3	0.8	17	600/1000	Marron	100
	803-4174	18	1	32×0.2mm	3	0.8	17	600/1000	Vert/jaune	100
	803-4196	18	1	32×0.2mm	3	0.8	17	600/1000	Bleu moyen	100
	803-4183	18	1	32×0.2mm	3	0.8	17	600/1000	Rouge	100
	803-4130	20	0.75	24×0.2mm	2.8	0.8	14	600/1000	Noir	100
	803-4137	20	0.75	24×0.2mm	2.8	0.8	14	600/1000	Marron	100
	803-4159	20	0.75	24×0.2mm	2.8	0.8	14	600/1000	Vert/jaune	100
	803-4133	20	0.75	24×0.2mm	2.8	0.8	14	600/1000	Bleu moyen	100
	803-4149	20	0.75	24×0.2mm	2.8	0.8	14	600/1000	Rouge	100
	803-4095	22	0.5	16×0.2mm	2.6	0.8	11	600/1000	Noir	100
	803-4092	22	0.5	16×0.2mm	2.6	0.8	11	600/1000	Marron	100
	803-4124	22	0.5	16×0.2mm	2.6	0.8	11	600/1000	Vert/jaune	100
	803-4098	22	0.5	16×0.2mm	2.6	0.8	11	600/1000	Bleu moyen	100
	803-4105	22	0.5	16×0.2mm	2.6	0.8	11	600/1000	Rouge	100

Découvrez notre gamme complète de serre-câbles.

Une large sélection de matériaux, de couleurs et de longueurs.

HellermannTyton

legrand

Thomas & Betts
A Member of the ABB Group

RS PRO



Fils harmonisés

Conformes aux normes européennes harmonisées H05V-K et H07V-K, ces câbles harmonisés sont flexibles, multibrins, et dotés d'une gaine en PVC à codage couleur avec une âme en cuivre souple rouge.

Ce câble harmonisé est communément considéré comme "le" câble du tableautier et est essentiellement utilisé dans le câblage d'armoires électriques et le câblage interne d'appareillage.

H07V-K : Les fils de câblage harmonisés H07V-K sont utilisés pour l'équipement des armoires électriques et le câblage interne d'appareillage.

H05V-K

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
RS PRO	361-608	0.5	PVC	500	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
	361-670	0.75	PVC	500	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
	361-743	1	PVC	500	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
LAPP GROUP	724-4314	0.5	PVC	500	-30	80	Noir	ECA	100
	724-4327	0.5	PVC	500	-30	80	Bleu foncé	ECA	100
	724-4311	0.5	PVC	500	-30	80	Bleu	ECA	100
	724-4305	0.5	PVC	500	-30	80	Rouge	ECA	100
	724-4339	0.75	PVC	500	-30	80	Noir	ECA	100
	724-4351	0.75	PVC	500	-30	80	Bleu	ECA	100
	724-4345	0.75	PVC	500	-30	80	Rouge	ECA	100
	724-4364	1	PVC	500	-30	80	Noir	ECA	100
	724-4367	1	PVC	500	-30	80	Bleu	ECA	100
	724-4361	1	PVC	500	-30	80	Rouge	ECA	100

H07V-K

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
RS PRO	361-816	1.5	PVC	750	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
	544-1793	2.5	PVC	750	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-180	6	PVC	750	-15	70	Noir	ECA	100
	536-186	6	PVC	750	-15	70	Bleu	ECA	100
	535-997	6	PVC	750	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-051	6	PVC	750	-15	70	Rouge	ECA	100
	535-981	10	PVC	750	-15	70	Noir	ECA	100
	536-269	16	PVC	750	-15	70	Vert/Jaune	ECA	100
	535-963	2.5	PVC	24	5	70	Orange	ECA	100
	535-981	10	PVC	57	5	70	Noir	ECA	100
	535-991	10	PVC	57	5	70	Bleu	ECA	100

Fils harmonisés (suite)

H07V-K (suite)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
RS PRO	535-997	6	PVC	41	5	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-051	6	PVC	41	5	70	Rouge	ECA	100
	536-057	6	PVC	41	5	70	Marron	ECA	100
	536-073	0.75	PVC	11	5	70	Noir	ECA	100
	536-079	1.5	PVC	17.5	5	70	Orange	ECA	100
	536-180	6	PVC	41	5	70	Noir	ECA	100
	536-186	6	PVC	41	5	70	Bleu	ECA	100
	536-196	2.5	PVC	24	5	70	Blanc	ECA	100
	536-231	2.5	PVC	24	5	70	Gris	ECA	100
	536-237	1.5	PVC	17.5	5	70	Gris	ECA	100
	536-253	4	PVC	32	5	70	Marron	ECA	100
	536-259	0.75	PVC	11	5	70	Rouge	ECA	100
	536-269	16	PVC	76	5	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-332	1.5	PVC	17.5	5	70	Blanc	ECA	100
	536-338	0.75	PVC	11	5	70	Marron	ECA	100
	536-348	10	PVC	57	5	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-354	10	PVC	57	5	70	Rouge	ECA	100
	536-394	16	PVC	76	5	70	Noir	ECA	100
	536-398	16	PVC	76	5	70	Rouge	ECA	100
	536-401	2.5	PVC	24	5	70	Violet	ECA	100
	536-405	16	PVC	76	5	70	Bleu	ECA	100
	361-642	0.75	PVC	750	5	70	Noir	X	100
	361-686	0.75	PVC	750	5	70	Rouge	X	100
	361-787	1.5	PVC	750	5	70	Noir	X	100
	361-822	1.5	PVC	750	5	70	Rouge	X	100
	361-850	2.5	PVC	750	5	70	Noir	X	100
	361-614	0.5	PVC	750	5	70	Rouge	X	100
	361-715	1	PVC	750	5	70	Noir	X	100
	361-759	1	PVC	750	5	70	Rouge	X	100
	361-585	0.5	PVC	750	5	70	Bleu	X	100
	361-866	2.5	PVC	750	5	70	Bleu	X	100

Fils harmonisés (suite)

H07V-K (suite)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
	544-1800	2.5	PVC	750	-15	70	Rouge	X	100
	361-579	0.5	PVC	750	-15	70	Noir	X	100
	361-658	0.75	PVC	750	-15	70	Bleu	X	100
	361-620	0.5	PVC	750	-15	70	Blanc	X	100
	361-692	0.75	PVC	750	-15	70	Blanc	X	100
	361-800	1.5	PVC	450/750	-15	70	Marron	X	100
	361-765	1	PVC	750	-15	70	Blanc	X	100
	724-4383	1.5	PVC	750	-30	80	Noir	ECA	100
	724-4389	1.5	PVC	750	-30	80	Vert/Jaune	ECA	100
	724-4399	1.5	PVC	750	-30	80	Rouge	ECA	100
	724-4418	2.5	PVC	750	-30	80	Noir	ECA	100
	724-4415	2.5	PVC	750	-30	80	Vert/Jaune	ECA	100
	812-4570	16	PVC	750	-30	80	Vert/Jaune	ECA	100

H07V-U (monobrin)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
	138-938	2.5	PVC	24	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	138-950	2.5	PVC	24	-10	70	Marron	ECA	100
	139-060	1.5	PVC	17.5	-10	70	Orange	ECA	100
	139-076	1.5	PVC	17.5	-10	70	Rouge	ECA	100
	139-111	1.5	PVC	17.5	-10	70	Marron	ECA	100
	139-161	1.5	PVC	17.5	-10	70	Bleu	ECA	100
	139-199	2.5	PVC	24	-10	70	Rouge	ECA	100
	139-206	1.5	PVC	17.5	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-029	4	PVC	32	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-041	1.5	PVC	17.5	-10	70	Noir	ECA	100
	536-091	2.5	PVC	24	-10	70	Violet	ECA	100
	536-095	4	PVC	32	-10	70	Noir	ECA	100
	536-102	2.5	PVC	24	-10	70	Orange	ECA	100
	536-281	4	PVC	32	-10	70	Rouge	ECA	100
	536-287	2.5	PVC	24	-10	70	Noir	ECA	100
	536-293	1.5	PVC	17.5	-10	70	Violet	ECA	100
	536-297	1.5	PVC	17.5	-10	70	Ivoire	ECA	100
	536-433	4	PVC	32	-10	70	Bleu	ECA	100
	139-133	25	PVC	101	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100

Fils harmonisés (suite)

H07V-U (suite)

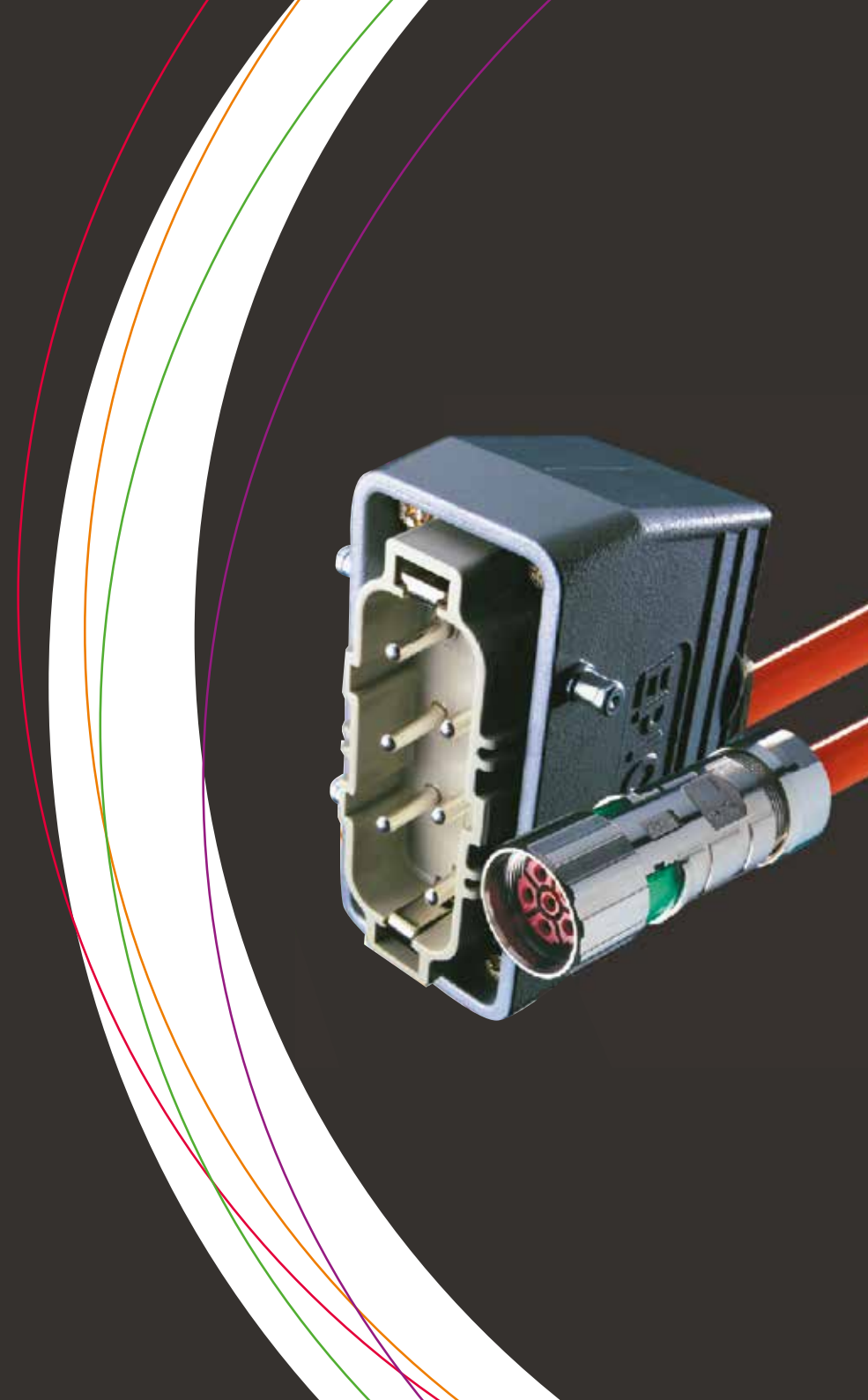
Marque	Code commande	Section (mm ²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
	139-149	35	PVC	125	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-013	6	PVC	41	-10	70	Noir	ECA	100
	536-017	10	PVC	57	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-023	6	PVC	41	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-063	10	PVC	57	-10	70	Rouge	ECA	100
	536-067	10	PVC	57	-10	70	Noir	ECA	100
	536-085	16	PVC	76	-10	70	Vert/Jaune	ECA	100
	536-089	16	PVC	76	-10	70	Noir	ECA	100
	536-136	6	PVC	41	-10	70	Bleu	ECA	100
	536-350	6	PVC	41	-10	70	Rouge	ECA	100
	536-423	16	PVC	76	-10	70	Rouge	ECA	100
	536-427	16	PVC	76	-10	70	Bleu	ECA	100

H07Z-K

Marque	Code commande	Section (mm ²)	Matériau de gaine	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Couleur de la gaine	EuroClass	Longueur de bobine (M)
	721-0639	1.5	LSZH	750	-15	90	Noir	ECA	100
	721-0645	1.5	LSZH	750	-15	90	Rouge	ECA	100
	721-0655	2.5	LSZH	750	-15	90	Vert/Jaune	ECA	100



Câbles, presse étoupes et connecteurs d'un leader mondial.



Câbles harmonisés

Gamme de câbles d'alimentation conçus pour une **variété d'applications** telles que **les appareils ménagers, les outils et les installations fixes**. Fournis avec une gaine en PVC, en caoutchouc ou en CPE, nos câbles à âme simple ou multiples font partie du système de référence harmonisée HAR, sont marqués CE et sont conformes RoHS. Les câbles sont fabriqués conformément à la **norme ISO 9001** et certains produits offrent l'homologation BASEC.

Référez-vous au schéma de la page 5 pour plus d'infos sur la norme et le marquage.

H05VV-F



Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	EuroClass	Longueur de bobine (m)
	775-6088	0.75	PVC	2	6.05	6	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-926	0.75	PVC	2	7.2	6	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6090	1	PVC	2	6.39	10	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	492-014	1	PVC	2	7.5	10	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6104	1.5	PVC	2	7.3	16	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-932	1.5	PVC	2	8.6	15	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-5870	2.5	PVC	2	8.86	25	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6101	0.75	PVC	3	6.47	6	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-835	0.75	PVC	3	7.6	6	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6113	1	PVC	3	6.91	10	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-881	1	PVC	3	8	10	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	492-002	1.25	PVC	3	8.7	13	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6123	1.5	PVC	3	7.99	16	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-998	1.5	PVC	3	9.4	15	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6135	2.5	PVC	3	9.7	25	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-954	2.5	PVC	3	11.4	20	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-986	4	PVC	3	11.8	32	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6148	0.75	PVC	4	7.04	6	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-904	0.75	PVC	4	8.3	6	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6145	1	PVC	4	7.81	10	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-942	1	PVC	4	9	10	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6157	1.5	PVC	4	8.87	16	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-976	1.5	PVC	4	10.5	15	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6160	2.5	PVC	4	10.63	20	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	492-036	2.5	PVC	4	12.5	20	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6167	0.75	PVC	5	8.04	6	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	492-024	0.75	PVC	5	8	6	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6179	1	PVC	5	8.37	10	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	492-020	1	PVC	5	8.6	16	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6182	1.5	PVC	5	10.1	16	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-982	1.5	PVC	5	10	16	500	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100



Câbles harmonisés (suite)

H05VV-F (suite)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	EuroClass	Longueur de bobine (m)
	797-0971	1.5	PVC	4	11.4	18	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0975	1	PVC	3	8	15	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0978	0.75	PVC	7	11.3	12	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0981	0.75	PVC	3	7.6	12	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0984	1.5	PVC	3	9.4	18	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0987	0.75	PVC	12	13.7	12	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0990	1.5	PVC	12	17	18	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0993	0.75	PVC	4	8.3	12	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-0997	1	PVC	12	14.6	15	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-1000	1.5	PVC	7	14.1	18	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-1003	1	PVC	4	8.7	15	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	797-1007	1	PVC	7	11.8	15	300/500	-5 à +70	Cuivre nu	ECA	50
	560-739	2.5	PVC	5	13.7	26	300/500	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100

H03VV-F

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	EuroClass	Longueur de bobine (m)
	775-6062	0.5	PVC	2	5.06	3	300	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-841	0.5	PVC	2	5.9	3	300	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-5845	0.75	PVC	2	5.4	6	300	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-908	0.75	PVC	2	6.3	6	300	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-6075	0.5	PVC	3	5.39	3	300	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-857	0.5	PVC	3	6.3	3	300	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	775-5851	0.75	PVC	3	5.97	6	300	-5 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100
	491-891	0.75	PVC	3	5.2 - 6.7	6	300	-15 à +70	Cuivre multibrin	ECA	100

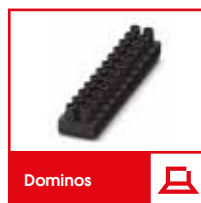
H07BN4-F

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	EuroClass	Longueur de bobine (m)
	836-0846	10	TPE Rubber	1	9.5 - 11.9	450/750	-40 à +90	Cuivre	X	100
	836-0855	16	TPE Rubber	1	10.8 - 13.4	450/750	-40 à +90	Cuivre	X	100
	836-0858	25	TPE Rubber	1	12.7 - 15.8	450/750	-40 à +90	Cuivre	X	100

Câbles harmonisés (suite)

H07RN-F

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	EuroClass	Longueur de bobine (m)	Longueur de bobine (m)
	773-9020	1	CPE	2	8.3	17	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9039	1.5	CPE	2	9.3	21	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9036	2.5	CPE	2	11	30	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9045	1.5	CPE	3	10.1	18	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9049	2.5	CPE	3	11.8	25	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9051	4	CPE	3	13.5	35	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9055	6	CPE	3	15.4	43	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9061	1.5	CPE	4	11.1	16	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9070	2.5	CPE	4	13	25	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9077	4	CPE	4	15.2	36	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9086	1.5	CPE	5	12.2	18	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9089	2.5	CPE	5	14.4	25	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9083	4	CPE	5	16.9	36	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	773-9092	6	CPE	5	19.1	45	450/750	-25 à +60	Cuivre	ECA	100	100
	817-8984	1.5	Rubber	2	8.5 - 11	18	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-8996	2.5	Rubber	2	10.2 - 13.1	26	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-9003	1.5	Rubber	3	9.2 - 11.9	18	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	50	50
	817-9000	2.5	Rubber	3	10.9 - 14	26	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	50	50
	817-9012	4	Rubber	3	12.7 - 16.2	34	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-9016	6	Rubber	3	14.1 - 18	44	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-9028	1.5	Rubber	4	10.2 - 13.1	18	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-9031	2.5	Rubber	4	12.1 - 15.5	26	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-9047	1.5	Rubber	5	11.2 - 14.4	18	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-9040	2.5	Rubber	5	13.3 - 17	26	450/750	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100
	817-8987	1	Rubber	2	6.1 - 8	15	300/500	-25 à +60	Cuivre multibrin	ECA	100	100



Câbles harmonisés (suite)

NYM-J

Câble standard **pour plâtre, maçonnerie et béton statique**. Pour pose fixe, sur, dans et sous le crépi, sauf en pose directe dans du béton vibré ou compressé.

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	Longueur de bobine (m)
	902-8322	1.5	PVC	3	10.44	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8329	2.5	PVC	3	9.17	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8341	1.5	PVC	5	11.45	-	1000/600	-5 à +70	Cuivre solide	100
	902-8350	2.5	PVC	5	15.58	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	100
	902-8357	4	PVC	5	14.23	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	100
	902-8366	6	PVC	5	12.9	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	100
	515-4281	1.5	PVC	3	9.1	19	300/500	-5 à +60	Cuivre solide	50
	515-4269	2.5	PVC	3	10.4	25	300/500	-5 à +60	Cuivre solide	50
	515-4275	1.5	PVC	5	9.9	19	300/500	-5 à +60	Cuivre solide	50
	515-4253	2.5	PVC	5	12.2	25	300/500	-5 à +60	Cuivre solide	50

NYY-J

Câble PVC pour **pose fixe enterrée** dans de nombreuses applications.

Marque	Code commande	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre d'âmes	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Type de conducteur	Longueur de bobine (m)
	902-8296	1.5	PVC	3	10.6	-	1000/600	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8290	2.5	PVC	3	15.9	-	1000/600	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8300	4	PVC	3	12	-	1000/600	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8303	1.5	PVC	4	12.25	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8307	2.5	PVC	4	13.25	-	1000/600	-5 à +70	Cuivre solide	50
	902-8316	6	PVC	4	10.67	-	300/500	-5 à +70	Cuivre solide	50
	721-0689	1.5	PVC	3	12	19	1000/600	-5 à +50	Cuivre solide	50
	721-0683	2.5	PVC	3	13	25	1000/600	-5 à +50	Cuivre solide	50
	721-0692	4	PVC	3	15	34	1000/600	+5 à +50	Cuivre solide	50
	721-0702	1.5	PVC	4	13	19	1000/600	+5 à +50	Cuivre solide	50
	721-0706	2.5	PVC	4	14	25	1000/600	+5 à +50	Cuivre solide	50
	721-0718	6	PVC	4	17	43	1000/600	+5 à +50	Cuivre solide	50



Câbles type “SMA” - “SMBL”

Multiconducteurs non blindés, gainés (“SMA”) et blindés, gainés (“SMBL”). Ces câbles de transmission de données, de commande et de raccordement sont utilisés essentiellement pour la **transmission de signaux analogiques et numériques** dans les équipements de process de contrôle dans la technologie de mesure, contrôle et réglage.



Type “SMA”

Marque	Code commande	AWG	Section (mm²)	Nombre de conducteurs	Blindé	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation Fixe (°C)	Longueur de bobine (m)
	111-5363	24	0.22	2	Non blindé	2.9/3.3	300/500	-30 à +80	100
	111-5364	24	0.22	3	Non blindé	3.1/3.5	300/500	-30 à +80	100
	111-5365	24	0.22	4	Non blindé	3.5/3.9	300/500	-30 à +80	100
	111-5366	24	0.22	5	Non blindé	3.7/4.1	300/500	-30 à +80	100
	111-5367	24	0.22	7	Non blindé	4.0/4.4	300/500	-30 à +80	100
	111-5368	24	0.34	2	Non blindé	3.5/3.9	300/500	-30 à +80	100
	111-5369	24	0.6	2	Non blindé	4.0/4.4	300/500	-30 à +80	100
	111-5370	24	0.6	3	Non blindé	4.5/4.9	300/500	-30 à +80	100

Type “SMBL”

Marque	Code commande	AWG	Section (mm²)	Nombre de conducteurs	Blindé	Diamètre extérieur min/max (mm)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation Fixe (°C)	Longueur de bobine (m)
	111-5371	24	0.22	1	Blindé	2,3 / 2,7	300/500	-30 à +80	100
	111-5372	24	0.22	1	Blindé	2,3 / 2,7	300/500	-30 à +80	25
	111-5373	24	0.22	4	Blindé	3,9 / 4,3	300/500	-30 à +80	100
	111-5374	24	0.22	4	Blindé	3,9 / 4,3	300/500	-30 à +80	25
	111-5375	22	0.22	7	Blindé	4,7 / 5,1	300/500	-30 à +80	100
	111-5376	22	0.22	7	Blindé	4,7 / 5,1	300/500	-30 à +80	25
	111-5377	22	0.34	2	Blindé	4,2 / 4,6	300/500	-30 à +80	100
	111-5378	22	0.34	4	Blindé	4,8 / 5,2	300/500	-30 à +80	100
	111-5379	22	0.34	7	Blindé	5,6 / 6	300/500	-30 à +80	100
	111-5380	22	0.34	12	Blindé	7,1 / 7,5	300/500	-30 à +80	100
	111-5381	20	0.6	2	Blindé	4,9 / 5,3	300/500	-30 à +80	100
	111-5382	20	0.6	3	Blindé	5,2 / 5,6	300/500	-30 à +80	100
	111-5384	20	0.6	4	Blindé	5,7 / 6,1	300/500	-30 à +80	100
	111-5499	20	0.6	4	Blindé	5,7 / 6,1	300/500	-30 à +80	25
	111-5500	20	0.6	7	Blindé	6,7 / 7,1	300/500	-30 à +80	100

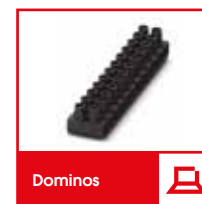
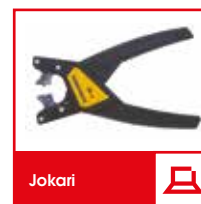
U1000 R2V (ou RO2V)

Câbles rigides et semi-rigides pour **installations industrielles**, avec âme cuivre.

Non propagateur de la flamme [C2]. Tension de service : 0,6/1kV.



Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de conducteurs	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)	EuroClass
	138-972	1.5	1.5	11	26	1000 /600	-10 à 60	50	ECA
	138-988	2.5	3	12.5	30	1000 /600	-10 à 60	100	ECA
	138-994	1.5	4	12	22	1000 /600	-10 à 90	50	ECA
	139-004	2.5	4	13	22	1000 /600	-10 à 90	50	ECA
	139-010	1.5	4	12	22	1000 /600	-10 à 85	100	ECA
	139-054	1.5	2	10.5	24	1000 /600	-25 à 60	50	ECA
	139-082	2.5	4	13	22	1000 /600	-10 à 90	100	ECA
	139-098	1.5	5	11.2	22	1000 /600	-25 à 60	50	ECA
	139-105	1.5	5	13	22	1000 /600	-25 à 60	100	ECA
	139-127	2.5	5	12.3	30	1000 /600	-10 à 65	100	ECA
	139-177	1.5	3	11	22	1000 /600	-10 à 60	100	ECA
	139-183	2.5	3	10.5	30	1000 /600	-10 à 60	50	ECA
	139-212	2.5	5	14.5	30	1000 /600	-10 à 65	50	ECA
	535-953	2.5	2	11.5	24	1000 /600	-10 à 65	100	ECA
	536-114	6	3	15	64	1000 /600	-10 à 90	100	ECA
	536-118	4	4	14.5	51	1000 /600	-10 à 90	100	ECA
	536-124	4	3	13.5	51	1000 /600	-10 à 90	100	ECA
	536-142	1.5	2	10.5	24	1000 /600	-10 à 90	100	ECA
	536-376	4	5	16	51	1000 /600	-10 à 90	100	ECA



Conduits

Câble de câblage standard rigide, à utiliser dans les **systèmes fermés, les lampes, les interrupteurs et les dispositifs de commande**. Installé dans un conduit intégré, il est adapté au câblage des appareils ménagers et est fourni avec une gaine en PVC ou en LSZH à faible émission d'halogènes.

S'utilise sous **contrainte mécanique moyenne**.



Marque	Code commande	Code harmonisé	Section (mm²)	Matériau de gaine	Composition de l'âme	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Type	EuroClass	Longueur de bobine (m)
	836-0868	H07V-R	1.5	PVC	7×0.53mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	836-0886	H07V-R	2.5	PVC	7×0.67mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	836-0906	H07V-R	4	PVC	7×0.85mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	836-0919	H07V-R	6	PVC	7×1.03mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	836-0937	H07V-R	10	PVC	7×1.34mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	836-0956	H07V-R	16	PVC	7×1.69mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	836-0969	H07V-R	25	PVC	7×2.19mm	-	450 /750	6491X	ECA	100
	381-056	H07V-R	1.5	PVC	7×0.53mm	17.5	750	6491X	X	100
	381-113	H07V-R	2.5	PVC	7×0.67mm	24	750	6491X	X	100
	381-179	H07V-R	4	PVC	7×0.85mm	32	750	6491X	X	100
	381-236	H07V-R	6	PVC	7×1.04mm	41	750	6491X	X	100
	381-292	H07V-R	10	PVC	7×1.35mm	57	750	6491X	X	100
	381-321	H07V-R	16	PVC	7×1.70mm	76	750	6491X	X	100
	381-359	H07V-R	25	PVC	7×2.14mm	101	750	6491X	X	100
	363-250	H07Z-R	1.5	LSZH	7×0.53mm	22	750	6491B	X	100
	363-301	H07Z-R	2.5	LSZH	7×0.67mm	30	750	6491B	X	100
	363-351	H07Z-R	4	LSZH	7×0.85mm	40	750	6491B	X	100

Gaines et manchons thermorétractables

Découvrez l'étendue de notre gamme en ligne.



HellermannTyton



Éclairage et installation électrique

Gamme de câbles à âmes multiples d'intérieur adaptés au câblage d'une variété d'applications.

La gamme se compose d'un câble à gaine en LSZH à faible émission de fumée et ignifuge, pour les sites où les émissions de fumée sont un danger, et à gaine en PVC pour le câblage électrique général.



Marque	Code commande	Codification	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre de conducteurs	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Type	EuroClass	Longueur de bobine (m)
	836-0713	H05Z1Z1-F	0.75	LSZH	2	-	500	3182B	ECA	100
	836-0717	H05Z1Z1-F	1	LSZH	2	-	500	3182B	ECA	100
	836-0726	H05Z1Z1-F	1.5	LSZH	2	-	500	3182B	ECA	100
	836-0729	H05Z1Z1-F	2.5	LSZH	2	-	500	3182B	ECA	100
	836-0723	H05Z1Z1-F	4	LSZH	2	-	500	3182B	ECA	100
	836-0732	H05Z1Z1-F	0.75	LSZH	3	-	500	3182B	ECA	100
	836-0735	H05Z1Z1-F	1	LSZH	3	-	500	3182B	ECA	100
	836-0739	H05Z1Z1-F	1.5	LSZH	3	-	500	3182B	ECA	100
	836-0748	H05Z1Z1-F	2.5	LSZH	3	-	500	3182B	ECA	100
	836-0741	H05Z1Z1-F	0.75	LSZH	4	-	500	3182B	ECA	100
	836-0745	H05Z1Z1-F	1	LSZH	4	-	500	3182B	ECA	100
	836-0754	H05Z1Z1-F	1.5	LSZH	4	-	500	3182B	ECA	100
	836-0757	H05Z1Z1-F	2.5	LSZH	4	-	500	3182B	ECA	100
	468-1899	6242YH	1	PVC	2+Terre	16	500	6242Y	X	100
	468-1906	6242YH	1.5	PVC	2+Terre	20	500	6242Y	X	100
	468-1912	6242YH	2.5	PVC	2+Terre	27	500	6242Y	X	100
	468-1928	6242YH	4	PVC	2+Terre	37	500	6242Y	X	100
	493-9766	6242YH	6	PVC	2+Terre	47	240	6242Y	X	100
	493-9788	6243YH	1	PVC	2+Terre	15	500	6243Y	X	100



Multiconducteurs

Gamme de câbles blindés et non blindés de hautes performances à gaine en PVC destinés à un grand nombre d'applications, telles que la commande de processus industriel et le câblage de périphériques informatiques. Le blindage et le tressage aident à réduire les interférences externes.

Des gammes UL, CSA et DEF STAN sont disponibles.

L'ensemble de la gamme est conforme RoHS et fabriquée conformément à la **norme ISO 9001**.



Marque	Code commande	Blindé/non blindé	AWG	Section (mm²)	Matériau de gaine	Nombre de conducteurs	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	660-4021	Non blindé	24	0.22	PVC	2	7×0.2mm	3.6	1	440	-20 à 80	100
	660-4080	Non blindé	20	0.5	PVC	2	16×0.2mm	5.9	2.5	440	-20 à 80	100
	660-4087	Non blindé	20	0.5	PVC	3	16×0.2mm	6.2	2.5	440	-20 à 80	100
	660-4046	Non blindé	24	0.22	PVC	4	7×0.2mm	4.1	1	440	-20 à 80	100
	660-4096	Non blindé	20	0.5	PVC	4	16×0.2mm	6.7	2.5	440	-20 à 80	100
	660-4043	Non blindé	24	0.22	PVC	6	7×0.2mm	4.8	1	440	-20 à 80	100
	660-4099	Non blindé	20	0.5	PVC	6	16×0.2mm	7.7	2.5	440	-20 à 80	100
	660-4055	Non blindé	24	0.22	PVC	8	7×0.2mm	5.8	1	440	-20 à 80	100
	660-4068	Non blindé	24	0.22	PVC	12	7×0.2mm	6.4	1	440	-20 à 80	100
	660-4103	Non blindé	20	0.5	PVC	12	16×0.2mm	9.9	2.5	440	-20 à 80	100
	660-4100	Non blindé	20	0.5	PVC	18	16×0.2mm	11.5	2.5	440	-20 à 80	100
	660-4065	Non blindé	24	0.22	PVC	20	7×0.2mm	8.1	1	440	-20 à 80	100
	660-4077	Non blindé	24	0.22	PVC	36	7×0.2mm	10.1	1	440	-20 à 80	100
	660-4077	Non blindé	24	0.22	PVC	36	7×0.2mm	10.1	1	440	-20 à 80	100
	660-0439	Blindé	24	0.22	PVC	4	7×0.2mm	4.4	1	300	-20 à 80	100
	660-0489	Blindé	20	0.5	PVC	4	16×0.2mm	7.3	2.5	300	-20 à 80	100
	660-0445	Blindé	24	0.22	PVC	6	7×0.2mm	5.6	1	300	-20 à 80	100
	660-0495	Blindé	20	0.5	PVC	6	16×0.2mm	8.3	2.5	300	-20 à 80	100
	660-0457	Blindé	24	0.22	PVC	8	7×0.2mm	6.1	1	300	-20 à 80	100
	660-0463	Blindé	24	0.22	PVC	12	7×0.2mm	6.9	1	300	-20 à 80	100
	660-0479	Blindé	24	0.22	PVC	20	7×0.2mm	8.6	1	300	-20 à 80	100
	660-0482	Blindé	24	0.22	PVC	36	7×0.2mm	10.8	1	300	-20 à 80	100



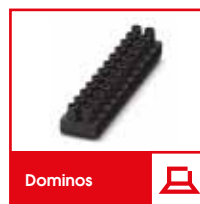
Embases



Embouts

Connecteurs
M8 et M12

Jokari



Dominos



Manchons

Connecteurs
rectangulairesPincés à
dénuder

Multiconducteurs (suite)

Marque	Code commande	Blindé/non blindé	AWG	Section (mm ²)	Matériau de gaine	Nombre de conducteurs	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
AlphaWire	111-5383	Non blindé	24	0.23	PVC	2	7×32mm	4.064	300	-30 à 80	30
	195-3236	Non blindé	24	0.23	PVC	3	7×32mm	4.14	300	-30 à 80	30
	111-5399	Non blindé	24	0.23	PVC	4	7×32mm	4.45	300	-30 à 80	30
	111-5406	Non blindé	24	0.23	PVC	6	7×32mm	5.11	300	-30 à 80	30
	195-3242	Non blindé	24	0.23	PVC	8	7×32mm	5.46	300	-30 à 80	30
	195-3258	Non blindé	24	0.23	PVC	10	7×32mm	6.2	300	-30 à 80	30
	195-3264	Non blindé	24	0.23	PVC	15	7×32mm	6.88	300	-30 à 80	30
	168-1004	Blindé	24	0.23	PVC	2	7×32mm	4.06	300	-30 à 80	30
	409-062	Blindé	24	0.23	PVC	2	7×32mm	4.67	300	-30 à 80	30
	111-9032	Blindé	24	0.23	PVC	3	7×32mm	4.24	300	-30 à 80	30
	111-9048	Blindé	24	0.23	PVC	4	7×0.2mm	4.55	300	-35 à 105	30
	269-4988	Blindé	24	0.23	PVC	4	7×32mm	5.16	300	-30 à 80	30
	168-2934	Blindé	24	0.23	PVC	5	7×32mm	6.45	300	-30 à 80	30
	111-9054	Blindé	24	0.23	PVC	6	7×0.2mm	5.21	300	-35 à 105	30
	269-4994	Blindé	24	0.23	PVC	6	7×32mm	5.82	300	-30 à 80	30
	111-9060	Blindé	24	0.23	PVC	8	7×32mm	5.56	300	-30 à 80	30
	269-5004	Blindé	24	0.23	PVC	8	7×32mm	6.17	300	-30 à 80	30
	111-9076	Blindé	24	0.23	PVC	10	7×0.2mm	6.3	300	-35 à 105	30
	409-157	Blindé	24	0.23	PVC	10	7×32mm	6.91	300	-30 à 80	30
	111-9098	Blindé	24	0.23	PVC	15	7×0.2mm	6.99	300	-35 à 105	30
	269-5032	Blindé	24	0.23	PVC	15	7×0.2mm	7.59	300	-35 à 105	30
	409-208	Blindé	24	0.23	PVC	20	7×32mm	7.72	300	-30 à 80	30

Gaines tressées et frettes spiralées



3M Marchés Electriques

Rubans électriques 3M™.

Pour un travail fiable et efficace, dès la première intervention.

Besoin de connecter des câbles ?

3M vous apporte une gamme complète de rubans Scotch® et Temflex™ pour tous vos travaux d'isolation, d'étanchéité, et de repérage.

Pour des applications basse tension et jusqu'à 69kV, les rubans d'isolation 3M vous permettent de réaliser des connexions fiables et durables, et ce dès la première installation.



En savoir plus sur www.3M.fr/produitselectriques

CY

Ces câbles blindés de transmissions de données, de commande et de raccordement sont utilisés essentiellement pour la transmission de signaux numériques et analogiques dans les équipements de process, de contrôle dans la technologie de mesure pour une transmission de données et de signaux sans perturbations.



Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de conducteurs	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	522-519	0.75	3	24×0.2mm	7.06	6	-20	80	50
	522-529	1	3	32×0.2mm	7.45	10	-20	80	50
	522-575	1.5	3	30×0.25mm	6.8	16	-20	80	50
	777-4972	2.5	3	50×0.25mm	9.67	15	-20	80	50
	522-428	0.75	4	24×0.2mm	6.7	6	-20	80	50
	522-525	1	4	32×0.2mm	7	10	-20	80	50
	522-626	1.5	4	30×0.25mm	9.15	16	-20	80	50
	522-636	2.5	4	50×0.25mm	9	20	-20	80	50
	522-581	1.5	5	30×0.25mm	8.2	16	-20	80	50
	522-557	2.5	5	50×0.25mm	9.8	20	-20	80	50
	522-553	1.5	7	30×0.25mm	10.3	16	-20	80	50
	363-367	0.75	3	24×0.2mm	7.06	6	-5	70	50
	363-373	1	3	32×0.2mm	7.45	10	-5	70	50
	363-389	1.5	3	30×0.25mm	8.06	16	-5	70	50
	363-395	2.5	3	50×0.25mm	9.75	25	-5	70	50
	514-3922	0.75	4	24×0.2mm	7.8	6	-5	70	50
	628-2264	1	4	32×0.2mm	8.1	10	-5	70	50
	514-3966	1.5	4	30×0.25mm	9.5	16	-5	70	50
	514-3871	2.5	4	50×0.25mm	11.1	20	-5	70	50
	514-4105	1.5	5	30×0.25mm	10.3	16	-5	70	50
	529-532	6	3	84×0.3mm	14.8	44	-10	70	50
	529-542	2.5	3	80×0.2mm	11.2	26	-10	70	50
	529-554	0.75	6	24×0.2mm	9.15	12	-5	70	50
	529-558	0.34	6	7×0.25mm	8.2	6	-5	70	50
	529-560	0.5	6	16×0.2mm	8.6	9	-5	70	50
	529-564	0.5	10	16×0.2mm	10.5	9	-5	70	50
	529-570	6	4	84×0.3mm	16.1	44	-10	70	50
	529-576	0.25	7	7×0.2mm	5.9	2.5	-10	70	50
	529-582	0.25	4	7×0.2mm	4.9	2.5	-10	70	50

CY (suite)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de conducteurs	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	529-586	0.25	5	7×0.2mm	5.5	2,5	-10	70	50
	529-592	0.25	3	7×0.2mm	4.6	2,5	-10	70	50
	529-627	0.75	10	24×0.2mm	13.1	12	-5	70	50
	529-633	0.75	5	24×0.2mm	7.7	12	-10	70	50
	529-643	0.75	4	24×0.2mm	7.1	12	-10	70	50
	529-649	1	3	32×0.2mm	7	15	-10	70	50
	529-655	0.34	6	7×0.25mm	7.3	6	-5	70	50
	529-659	0.34	10	7×0.25mm	8.6	6	-5	70	50
	529-661	2.5	5	80×0.2mm	13.2	26	-10	70	50
	529-671	2.5	4	80×0.2mm	12.1	26	-10	70	50
	529-683	0.75	3	24×0.2mm	6.4	12	-30	70	50
	529-687	1	4	32×0.2mm	7.6	15	-10	70	50
	529-734	0.5	7	16×0.2mm	7.7	9	-10	70	50
	529-738	0.5	12	16×0.2mm	9.9	9	-10	70	50
	529-740	0.5	4	16×0.2mm	6.3	9	-10	70	50
	529-744	0.5	5	16×0.2mm	6.9	9	-10	70	50
	529-750	0.5	3	16×0.2mm	6	9	-10	70	50
	529-756	0.5	2	16×0.2mm	5.6	9	-10	70	50
	529-762	1	19	32×0.2mm	13.8	15	-10	70	50
	529-766	0.25	12	7×0.2mm	7.2	2,5	-10	70	50
	529-857	0.75	12	24×0.2mm	10.9	12	-10	70	50
	529-885	1	12	32×0.2mm	12	15	-10	70	50
	529-914	0.5	6	16×0.2mm	9.6	9	-5	70	50
	529-920	0.34	10	7×0.25mm	10.5	6	-5 °C	70	50
	529-930	4	5	128×0.2mm	16.2	34	-10	70	50
	529-936	4	4	128×0.2mm	14.8	34	-10	70	50
	529-958	0.75	7	24×0.2mm	8.3	12	-10	70	50
	529-970	0.25	2	7×0.2mm	4.4	2,5	-10	70	50
	529-992	0.75	6	24×0.2mm	10.4	12	-5	70	50
	693-3151	0.25	19	7×0.2mm	9	2,5	-10	70	100
	693-3155	0.25	19	7×0.2mm	9	2,5	-10	70	30
	693-3164	0.34	19	7×0.25mm	10.7	6	-10	70	100
	705-5278	0.25	37	7×0.2mm	11.8	2,5	-10	70	100
	135-9256	0.34	4	2×0.34mm	7.2	6	-30	70	50

CY (suite)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de conducteurs	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	135-9257	0.5	4	2×0.5mm	7.8	9	-30	70	50
	135-9258	0.75	4	2×0.75mm	8.4	12	-30	70	50
	135-9259	0.34	4	2×0.34mm	7.6	6	-15	70	50
	135-9261	0.5	4	2×0.5mm	8.7	9	-15	70	50
	135-9263	0.75	4	2×0.75mm	9.3	12	-15	70	50
	445-1648	0.25	2	14×0.14mm	4.5	4.5	-40	80	100
	491-8674	0.25	4	14×0.14mm	4.5	5	-40	80	100
	445-1676	0.25	5	14×0.14mm	4.5	5.6	-40	80	100
	491-8680	0.25	6	14×0.14mm	4.5	6	-40	80	100
	445-1682	0.25	7	14×0.14mm	4.5	6	-40	80	100
	445-1698	0.25	8	14×0.14mm	4.5	7.1	-40	80	100
	445-1705	0.25	10	14×0.14mm	4.5	7.5	-40	80	100
	445-1711	0.25	12	14×0.14mm	4.5	7.7	-40	80	100
	491-8450	0.34	4	7×0.25mm	6	5.7	-40	80	100
	491-8731	0.34	6	7×0.25mm	6	6.8	-40	80	100
	491-8466	0.5	2	16×0.2mm	9	5.6	-40	80	100
	491-8416	0.5	4	16×0.2mm	9	6.3	-40	80	100
	491-8438	0.5	6	16×0.2mm	9	7.6	-40	80	100
	491-8876	0.5	8	16×0.2mm	9	8.7	-40	80	100
	491-8517	0.5	10	16×0.2mm	9	9.3	-40	80	100



SY

Ces câbles de transmissions de données, de commande et de raccordement sont utilisés essentiellement pour la transmission de signaux numériques et analogiques dans les équipements de process, de contrôle dans la technologie de mesure pour une transmission de données et de signaux.



Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de brins	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	522-632	0.75	3	24×0.20mm	9.03	6	-20	80	50
	522-682	0.75	4	24×0.20mm	8.8	6	-20	80	50
	522-541	1	2	32×0.20mm	8.2	10	-20	80	50
	522-642	1	3	32×0.20mm	8.2	10	-20	80	50
	522-620	1	4	32×0.20mm	8.2	10	-20	80	50
	522-709	1	5	32×0.20mm	10.6	10	-20	80	50
	522-440	1	7	32×0.20mm	11.7	10	-20	80	50
	522-434	1	25	32×0.20mm	19.7	10	-20	80	50
	522-535	1.5	2	30×0.25mm	9.4	16	-20	80	50
	522-531	1.5	3	30×0.25mm	9.4	16	-20	80	50
	522-563	1.5	4	30×0.25mm	9.4	16	-20	80	50
	522-698	1.5	5	30×0.25mm	11.2	16	-20	80	50
	522-597	1.5	6	30×0.25mm	12.3	16	-20	80	50
	522-608	1.5	7	30×0.25mm	12.4	16	-20	80	50
	522-424	1.5	12	30×0.25mm	14.3	16	-20	80	50
	522-610	2.5	3	50×0.25mm	10.6	20	-20	80	50
	522-686	2.5	4	50×0.25mm	10.6	20	-20	80	50
	522-692	2.5	5	50×0.25mm	12.8	20	-20	80	50
	522-591	4	3	56×0.3mm	13.4	30	-20	80	50
	522-676	4	4	56×0.3mm	13.4	30	-20	80	50
	522-670	6	4	84×0.3mm	16	40	-20	80	50



SY (suite)

Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de brins	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	379-126	0.75	3	24×0.2mm	9.03	6	-5	70	50
	514-3944	0.75	4	24×0.2mm	10.4	6	-5	70	50
	379-328	1	2	32×0.2mm	9.1	10	-5	70	50
	379-132	1	3	32×0.2mm	9.42	10	-5	70	50
	514-4026	1	4	32×0.2mm	10.8	10	-5	70	50
	514-4133	1	5	32×0.2mm	11.7	10	-5	70	50
	244-1677	1	7	32×0.2mm	11.53	10	-5	70	50
	379-334	1.5	2	30×0.25mm	9.58	16	-5	70	50
	379-148	1.5	3	30×0.25mm	10.03	10	-5	70	50
	514-3988	1.5	4	30×0.25mm	11.7	16	-5	70	50
	514-4127	1.5	5	30×0.25mm	12.8	16	-5	70	50
	379-413	1.5	6	30×0.25mm	13.35	16	-5	70	50
	379-429	1.5	7	30×0.25mm	12.58	16	-5	70	50
	369-179	1.5	12	30×0.25mm	17.2	16	-5	70	50
	379-154	2.5	3	50×0.25mm	11.48	25	-5	70	50
	514-3893	2.5	4	50×0.25mm	13.6	20	-5	70	50
	514-4076	2.5	5	50×0.25mm	15.1	20	-5	70	50
	379-362	4	3	56×0.3mm	13.23	30	-5	70	50
	514-4048	4	4	56×0.3mm	16.4	30	-5	70	50
	514-4032	6	4	84×0.3mm	17.6	40	-5	70	50

**Finissez le travail avec
un kit de repérage !**



YY

Le câble YY est un câble d'alimentation et de commande de signaux à âmes multiples non blindé, hautement flexible, doté d'une gaine en PVC, qui protège contre les contraintes mécaniques et environnementales légères. Il est adapté à une **utilisation en extérieur** quand il est protégé contre les rayonnements directs du soleil, et **en intérieur** dans des conditions sèches ou humides.



Marque	Code commande	Section (mm²)	Nombre de brins	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	522-430	0.75	3	24×0.2mm	5.6	6	300	-20	80	50
	522-446	1	3	32×0.2mm	6.2	10	300	-20	80	50
	522-513	1.5	3	30×0.24mm	6.5	16	300	-20	80	50
	522-456	2.5	3	50×0.24mm	8.1	20	300	-20	80	50
	522-614	0.75	4	24×0.193mm	6.6	6	300	-20	80	50
	522-507	1	4	32×0.193mm	7.1	10	300	-20	80	50
	522-604	1.5	4	30×0.24mm	7.6	16	300	-20	80	50
	522-503	2.5	4	50×0.25mm	9.1	20	300	-20	80	50
	522-660	1.5	5	30×0.24mm	8.4	16	300	-20	80	50
	522-484	1.5	7	30×0.24mm	9.5	16	300	-20	80	50
	522-484	1.5	7	30×0.24mm	9.5	16	300	-20	80	50
	522-452	1.5	8	30×0.24mm	10.4	16	300	-20	80	50
	522-468	0.75	12	24×0.2mm	10.4	6	300	-20	80	50
	522-490	1.5	12	30×0.24mm	12.4	16	300	-20	80	50
	522-478	0.75	18	24×0.2mm	12.4	6	300	-20	80	50
	522-474	1.5	18	30×0.24mm	14.5	16	300	-20	80	50
	777-4975	2.5	18	50×0.25mm	19.9	15	300/500	-20	80	50
	483-4548	0.75	3	24×0.2mm	6.15	6	300/500	-5	70	50
	483-4560	1	3	32×0.2mm	6.55	10	300/500	-5	70	50
	483-4576	1.5	3	30×0.25mm	7.25	16	300/500	-5	70	50
	483-4582	2.5	3	50×0.25mm	8.9	25	300/500	-5	70	50
	619-5198	0.75	4	24×0.2mm	7.05	6	300/500	-5	70	50
	619-5277	1	4	32×0.2mm	7.5	10	300/500	-5	70	50
	619-5283	1.5	4	30×0.25mm	8.35	16	300/500	-5	70	50
	619-5441	2.5	4	50×0.25mm	9.8	25	300/500	-5	70	50
	483-4661	1.5	7	30×0.25mm	10.2	16	300/500	-5	70	50
	483-4661	1.5	7	30×0.25mm	10.2	16	300/500	-5	70	50
	483-4706	0.75	12	24×0.2mm	11.6	6	300/500	-5	70	50
	483-4734	0.75	18	24×0.2mm	13.6	6	300/500	-5	70	50
	631-9394	1.5	18	30×0.25mm	16.5	16	300/500	-5	70	50
	483-4756	2.5	18	50×0.25mm	19.9	25	300/500	-5	70	50

YY (suite)

Marque	Code commande	Section (mm ²)	Nombre de brins	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	529-536	0.5	3	16×0,2mm	5.4	9	300	-30	70	50
	529-598	0.5	5	16×0,2mm	6.6	9	300	-5	70	50
	529-609	0.5	4	16×0,2mm	5.8	9	300	-5	70	50
	529-693	0.5	7	16×0,2mm	7.2	9	300	-5	70	50
	529-699	0.34	12	7×0,25mm	8.5	6	300	-5	70	50
	529-700	0.34	4	7×0,25mm	5.1	6	300	-5	70	50
	529-728	0.5	12	16×0,2mm	9.5	9	300	-5	70	50
	529-879	0.34	3	7×0,25mm	4.8	6	300	-5	70	50
	529-980	0.34	7	7×0,25mm	6.1	6	300	-5	70	50
	529-986	0.34	5	7×0,25mm	5.6	6	300	-5	70	50
	445-1430	0.25	2	14×0.14mm	3.8	4.5	250	-40	80	100
	491-8983	0.25	4	14×0.14mm	4.3	4.5	250	-40	80	100
	445-1474	0.25	8	14×0.14mm	6.2	4.5	250	-40	80	100
	445-1480	0.25	10	14×0.14mm	6.8	4.5	250	-40	80	100
	491-9043	0.25	20	14×0.14mm	8.6	4.5	250	-40	80	100
	445-1519	0.34	2	7×0.25mm	4.2	6	250	-40	80	100
	445-1547	0.34	8	7×0.25mm	7.1	6	250	-40	80	100
	491-9021	0.5	2	16×0.2mm	4.7	9	250	-40	80	100
	491-8854	0.5	4	16×0.2mm	5.6	9	250	-40	80	100
	491-9059	0.5	7	16×0.2mm	6.9	9	250	-40	80	100
	491-8977	0.5	8	16×0.2mm	8	9	250	-40	80	100
	491-8961	0.5	10	16×0.2mm	8.6	9	250	-40	80	100
	491-8933	0.5	16	16×0.2mm	10.2	9	250	-40	80	100
	491-8927	0.5	20	16×0.2mm	11.4	9	250	-40	80	100

CAELIFLEX®

Les câbles CAELIFLEX® sont principalement employés pour le câblage des machines-outils et des chaînes de production.

Ce sont des câbles souples de commande non blindés avec des fils noirs numérotés + V/J.



Marque	Code commande	Section (mm²)	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Température minimum (°C)	Température maximum (°C)	Longueur de bobine (m)
	135-9264	1	32×0,2mm	5.5	500	-40	80	100
	135-9265	1	32×0,2mm	5.9	500	-40	80	100
	135-9266	1.5	48×0,2mm	6.6	500	-40	80	100
	135-9267	1.5	48×0,2mm	7.1	500	-40	80	100
	529-453	1	19	12.7	500	-5	70	50
	529-463	1	18	12.7	500	-5	70	50
	529-469	1.5	3	6.7	500	-5	70	50
	529-475	1	3	5.9	500	-5	70	50
	529-479	1	12	10.5	500	-5	70	50
	529-481	0.75	19	11.8	500	-5	70	50
	529-485	1	2	5.5	500	-30	70	50
	529-491	1.5	4	7.3	500	-5	70	50
	529-510	1.5	27	17.8	500	-5	70	50
	529-526	1.5	5	8.2	500	-5	70	50
	529-615	0.5	2	4.8	500	-5	70	50
	529-772	0.75	5	6.8	500	-5	70	50
	529-807	0.75	7	7.4	500	-5	70	50
	529-813	0.75	12	10	500	-5	70	50
	529-823	4	4	10.7	500	-5	70	50
	529-845	1.5	7	8.9	500	-5	70	50
	529-873	2.5	3	8.2	500	-5	70	50
	529-924	0.5	3	5.1	500	-5	70	50
	529-942	0.75	4	6	500	-5	70	50
	529-996	0.5	4	5.6	500	-5	70	50
	530-021	1	7	8	500	-5	70	50
	530-025	1	27	15.5	500	-5	70	50
	530-031	1	4	6.6	500	-5	70	50
	530-043	0.75	3	5.6	500	-5	70	50
	530-053	0.75	2	5.2	500	-5	70	50
	530-059	0.5	7	6.8	500	-5	70	50

Ölflex non blindé

ÖLFLEX® Classic 100 est un câble de commande YY hautement flexible et résistant aux produits chimiques. Son petit diamètre de câble permet d'obtenir un gain de place. Sa gaine est en PVC avec des isolants à code couleur.

ÖLFLEX® Classic 110 est un câble de commande à gaine en PVC résistant à l'huile homologué par la VDE, adapté à une ample gamme d'applications nécessitant une capacité de résistance à une contrainte moyenne. **Idéal comme câble de connexion pour les systèmes de commande et les lignes de production.**

ÖLFLEX® Classic 110 Noir est un câble d'alimentation et de commande avec gaine en PVC. Doté d'une bonne résistance aux UV et aux intempéries, il peut être **utilisé en extérieur**, y compris pour un enterrement direct. Le câble se compose d'un conducteur vert/jaune et de divers fils noirs numérotés.

Tous les câbles sont résistants à l'huile et ignifuges conformément à la **norme CEI 60332-1-2**.



ÖLFLEX® Classic 100

Marque	Code commande	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	727-1363	Non	Non	20	0.5	3	16×0.2mm	5.1	9	300/500	-5 à +70	50
	727-1372	Non	Non	20	0.5	4	16×0.2mm	5.7	9	300/500	-5 à +70	50
	727-1375	Non	Non	20	0.5	5	16×0.2mm	6.2	9	300/500	-5 à +70	50
	727-1379	Non	Non	20	0.5	7	16×0.2mm	6.7	9	300/500	-5 à +70	50
	727-1388	Non	Non	20	0.5	12	16×0.2mm	8.9	9	300/500	-5 à +70	50
	727-1391	Non	Non	18	0.75	7	24×0.2mm	7.3	12	300/500	-5 à +70	50
	727-1401	Non	Non	18	0.75	12	24×0.2mm	9.9	12	300/500	-5 à +70	50
	727-1423	Non	Non	16	1.5	3	30×0.25mm	6.7	18	300/500	-5 à +70	50
	727-1420	Non	Non	16	1.5	5	30×0.25mm	8.1	18	300/500	-5 à +70	50
	727-1448	Non	Non	13	2.5	5	50×0.25mm	11.8	26	450/750	-5 à +70	50
	727-1445	Non	Non	13	2.5	4	50×0.25mm	10.7	26	450/750	-5 à +70	50



Ölflex non blindé (suite)

ÖLFLEX® Classic 110

Brand	Code commande	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	387-7128	Non	Non	18	0.75	3	24×0.2mm	5.7	12	300/500	-40 à +80	50
	387-6759	Non	Non	18	0.75	4	24×0.2mm	6.2	12	300/500	-40 à +80	50
	141-126	Non	Non	18	0.75	5	24×0.2mm	6.7	12	300/500	-40 à +80	50
	141-564	Non	Non	18	0.75	7	24×0.2mm	7.3	12	300/500	-40 à +80	50
	387-6844	Non	Non	18	0.75	12	24×0.2mm	9.9	12	300/500	-40 à +80	50
	445-4322	Non	Non	18	0.75	18	24×0.2mm	11.7	12	300/500	-40 à +80	50
	141-362	Non	Non	17	1	5	32×0.2mm	7.1	15	300/500	-40 à +80	50
	141-148	Non	Non	17	1	7	32×0.2mm	8	15	300/500	-40 à +80	50
	141-160	Non	Non	17	1	12	32×0.2mm	10.5	15	300/500	-40 à +80	50
	787-4044	Non	Non	17	1	18	32×0.2mm	12.7	15	300/500	-40 à +80	50
	387-6816	Non	Non	16	1.5	3	30×0.25mm	6.7	18	300/500	-40 à +80	50
	387-6771	Non	Non	16	1.5	4	30×0.25mm	7.2	18	300/500	-40 à +80	50
	387-6923	Non	Non	16	1.5	7	30×0.25mm	8.9	18	300/500	-40 à +80	50
	387-6743	Non	Non	16	1.5	8	30×0.25mm	10.6	18	300/500	-40 à +80	50
	387-6850	Non	Non	16	1.5	12	30×0.25mm	12	18	300/500	-40 à +80	50
	445-4338	Non	Non	16	1.5	18	30×0.25mm	14.4	18	300/500	-40 à +80	50

ÖLFLEX® Classic 110 Noir

Brand	Code commande	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	144-951	Oui	Non	18	0.75	2	24×0.2mm	8.3	12	600/1000	-40 à +80	50
	144-967	Oui	Non	18	0.75	3	24×0.2mm	8.7	12	600/1000	-40 à +80	50
	145-702	Oui	Non	18	0.75	7	24×0.2mm	10.7	12	600/1000	-40 à +80	50
	144-973	Oui	Non	17	1	2	32×0.2mm	8.6	15	600/1000	-40 à +80	50
	144-901	Oui	Non	17	1	7	32×0.2mm	11.1	15	600/1000	-40 à +80	50
	144-923	Oui	Non	16	1.5	2	30×0.25mm	9.6	18	600/1000	-40 à +80	50
	145-724	Oui	Non	16	1.5	3	30×0.25mm	10.1	18	600/1000	-40 à +80	50
	145-162	Oui	Non	16	1.5	4	30×0.25mm	10.8	18	600/1000	-40 à +80	50

Ölflex blindé

ÖLFLEX® Classic 100 CY est un câble blindé flexible à gaine en PVC avec des âmes torsadées à code couleur. Conforme CEM avec bonne résistance aux produits chimiques, il est utilisé pour les applications d'alimentation et de commande.

ÖLFLEX® Classic 100 SY est un câble d'alimentation et de commande avec gaine en PVC doté d'une tresse en acier pour la protection mécanique. Grâce à sa bonne résistance aux produits chimiques, il peut être utilisé dans des environnements d'intérieur secs et humides/mouillés.

ÖLFLEX® Classic 110 SY est un câble de commande flexible à gaine en PVC et à tresse en acier avec une gaine externe transparente. Conforme à la norme VDE 0295, partie 5, il est idéal pour être utilisé dans un ample éventail d'applications nécessitant une haute résistance aux acides et aux alcalins.

ÖLFLEX® Classic 115 CY est un câble de commande blindé à gaine en PVC doté d'un petit diamètre externe. Il est conforme CEM et offre une bonne résistance aux produits chimiques et aux huiles.

Tous les câbles sont résistants à l'huile et ignifuges conformément à la **norme CEI 60332-1-2**.

ÖLFLEX® Classic 100 CY

Marque	Code commande	Type de blindage	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	444-0200	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	18	0.75	3	24×0.2mm	7.9	12	300/500	-40 à +80	50
	444-0216	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	17	1	3	32×0.2mm	8.2	15	300/500	-40 à +80	50
	444-0250	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	17	1	4	32×0.2mm	8.7	15	300/500	-40 à +80	50
	444-0222	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	16	1.5	3	30×0.25mm	10.3	18	450/750	-40 à +80	50
	444-0266	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	16	1.5	4	30×0.25mm	11.3	18	450/750	-40 à +80	50
	444-0238	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	13	2.5	3	50×0.25mm	11.8	26	450/750	-40 à +80	50

ÖLFLEX® Classic 100 SY

Marque	Code commande	Type de blindage	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	455-0082	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	16	1.5	3	30×0.25mm	9.7	18	300/500	-40 à +80	100
	444-0446	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	16	1.5	4	30×0.25mm	10.2	18	300/500	-40 à +80	50
	444-0418	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	13	2.5	3	50×0.25mm	12.6	26	450/750	-40 à +80	50
	444-0452	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	13	2.5	4	50×0.25mm	13.9	26	450/750	-40 à +80	50
	444-0503	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	13	2.5	5	50×0.25mm	15.2	26	450/750	-40 à +80	50

Ölflex blindé (suite)

ÖLFLEX® Classic 110 SY

Marque	Code commande	Type de blindage	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	141-154	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	18	0.75	3	24×0.2mm	8.5	12	300/500	-40 à +80	50
	141-205	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	18	0.75	5	24×0.2mm	9.7	12	300/500	-40 à +80	50
	141-198	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	18	0.75	7	24×0.2mm	10.3	12	300/500	-40 à +80	50
	141-211	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	17	1	4	32×0.2mm	9.5	15	300/500	-40 à +80	50
	454-8809	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	17	1	7	32×0.2mm	11	15	300/500	-40 à +80	50
	141-104	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	16	1.5	4	30×0.25mm	10.2	18	300/500	-40 à +80	50
	454-8815	Tresse en fil d'acier galvanisé	Non	Non	16	1.5	7	30×0.25mm	11.9	18	300/500	-40 à +80	50

ÖLFLEX® Classic 115 CY

Marque	Code commande	Type de blindage	Résistant aux UV	Conforme à la norme CEM	AWG	Section (mm²)	Nombre d'âmes	Composition de l'âme	Diamètre hors tout nominal (mm)	Intensité nominale (A)	Tension nominale (V)	Température d'utilisation (°C)	Longueur de bobine (m)
	444-0519	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	18	0.75	3	24×0.2mm	6.5	12	300/500	-40 à +80	50
	444-0553	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	18	0.75	4	24×0.2mm	7	12	300/500	-40 à +80	50
	444-0575	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	17	1	4	32×0.2mm	7.3	15	300/500	-40 à +80	50
	444-0581	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	16	1.5	4	30×0.25mm	8.2	18	300/500	-40 à +80	50
	444-0604	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	16	1.5	5	30×0.25mm	8.9	18	300/500	-40 à +80	50
	444-0632	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	16	1.5	7	30×0.25mm	9.9	18	300/500	-40 à +80	50
	444-0597	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	13	2.5	4	50×0.25mm	9.9	26	300/500	-40 à +80	50
	444-0610	Tresse en cuivre étamé	Non	Oui	13	2.5	5	50×0.25mm	11	26	300/500	-40 à +80	50

Découvrez notre offre de presse-étoupes.

Elle répond à tous vos besoins et à tout types de câble.



HellermannTyton

legrand

LAPP GROUP

Schlemmer
Industry & Building Parts



DES CÂBLES POUR LES PROFESSIONNELS

RS PRO c'est une large gamme de câbles répondant à des besoins spécifiques : du contrôle et l'instrumentation à l'éthernet en passant par les fils d'équipements. Ces produits sont disponibles en différentes tailles et couleurs. Faites confiance à la performance et à la qualité !



PRO



Every part matters

rspro.com

Multipaires/paires torsadées

Le câble multipaires offre un câblage de haute performance pour un grand nombre d'applications, comme la **commande de processus industriel, les périphériques d'ordinateurs et les systèmes électroniques médicaux**. Le blindage et le tressage permettent de réduire les interférences si nécessaire.

Tous sont homologués UL et CSA, conformes RoHS et fabriqués selon la norme ISO 9001.

La couleur de la gaine est grise.



Marque	Code commande	Type de blindage	AWG	Section (mm²)	Nombre de paires	Composition de l'âme	Diamètre extérieur (mm)	Tension nominale (V)	Longueur de bobine (m)	Matériau d'isolant
	811-7373	Ruban aluminium/PET	24	0.22	1	7×0.2mm	3.96	300	100	PVC
	811-7421	Ruban aluminium/PET	22	0.22	2	7×0.25mm	4.06	300	100	PVC
	811-7377	Ruban aluminium/PET	24	0.22	2	7×0.2mm	5.6	300	100	PVC
	811-7386	Ruban aluminium/PET	24	0.22	3	7×0.2mm	5.9	300	100	PVC
	811-7389	Ruban aluminium/PET	24	0.22	4	7×0.2mm	6.7	300	100	PVC
	811-7383	Ruban aluminium/PET	24	0.22	5	7×0.2mm	7.3	300	100	PVC
	811-7392	Ruban aluminium/PET	24	0.22	6	7×0.2mm	7.3	300	100	PVC
	811-7399	Ruban aluminium/PET	24	0.22	10	7×0.2mm	9.4	300	100	PVC
	811-7402	Ruban aluminium/PET	24	0.22	19	7×0.2mm	11.4	300	100	PVC
	811-7406	Ruban aluminium/PET	24	0.22	1	7×0.2mm	3.96	300	100	LSZH
	811-7412	Ruban aluminium/PET	24	0.22	4	7×0.2mm	6.7	300	100	LSZH
	811-7415	Ruban aluminium/PET	24	0.22	2	7×0.2mm	5.6	300	100	LSZH
	811-7418	Ruban aluminium/PET	24	0.22	3	7×0.2mm	5.9	300	100	LSZH
	409-167	SF/UTP	22	0.35	1	7×0.2mm	4.98	300	30	PVC
	409-135	SF/UTP	24	0.23	2	7×0.2mm	6.1	300	30	PVC
	409-189	SF/UTP	22	0.35	3	7×0.2mm	6.93	300	30	PVC
	409-163	SF/UTP	22	0.35	4	7×0.2mm	7.49	300	30	PVC
	409-179	SF/UTP	22	0.35	5	7×0.2mm	8.1	300	30	PVC
	409-185	SF/UTP	22	0.35	6	7×0.2mm	8.74	300	30	PVC
	168-0180	U/UTP	24	0.23	1	7×0.2mm	3.96	300	100	PVC
	195-3062	U/UTP	24	0.23	2	7×0.2mm	5.38	300	100	PVC
	168-0196	U/UTP	24	0.23	3	7×0.2mm	5.69	300	100	PVC
	195-3292	U/UTP	24	0.23	4	7×0.2mm	6.17	300	30	PVC
	910-7541	STP	24	0.22	5	7×0.2mm	6.9	250	100	PVC
	910-7545	STP	24	0.22	8	7×0.2mm	8.1	250	100	PVC
	910-7548	STP	24	0.22	2	7×0.2mm	5.6	250	100	PVC

Câbles réseaux Ethernet

Les câbles LAN, aussi appelés CAT, réseaux ou Ethernet, sont des câbles à paire torsadée utilisés pour le transport de signaux dans des **systèmes de réseaux informatiques structurés**.



Cat5e

Marque	Code commande	Type de blindage	Matériau de gaine	Type de conducteur	Couleur de la gaine	EuroClasse	Longueur de bobine (m)
	557-228	F/UTP	LSZH	Multibrins	Gris	X	305
	556-869	F/UTP	LSZH	Multibrins	Violet	X	305
	556-865	F/UTP	PVC	Multibrins	Gris	X	305
	557-212	F/UTP	PVC	Multibrins	Violet	X	305
	557-159	U/UTP	LSZH	Monobrin	Gris	X	305
	557-193	U/UTP	LSZH	Monobrin	Violet	X	305
	557-464	U/UTP	PVC	Monobrin	Gris	X	305
	557-470	U/UTP	PVC	Monobrin	Violet	X	305
	419-5483	F/UTP	LSZH	Monobrin	Gris	X	100
	419-5477	F/UTP	PVC	Monobrin	Gris	Eca	100
	724-8830	SF/UTP	FRNC	Multibrins	Noir	Eca	305
	419-5398	SF/UTP	LSZH	Monobrin	Gris	Dca-s1, a1, d1	100
	724-8842	SF/UTP	PUR	Multibrins	Noir	X	305
	724-8820	SF/UTP	PVC	Monobrin	Noir	Eca	305
	724-8836	SF/UTP	PVC	Multibrins	Noir	Eca	305
	419-5455	U/UTP	PVC	Monobrin	Gris	Eca	100
	116-035	F/UTP	PVC	Monobrin	Gris	Eca	305
	116-041	F/UTP	LSZH	Monobrin	Gris	Dca-s2, d2, a2	305
	116-057	U/UTP	PVC	Monobrin	Gris	Eca	305
	116-063	U/UTP	LSZH	Monobrin	Gris	Dca-s2, d2, a2	305
	116-079	U/UTP	PVC	Multibrins	Gris	X	100
	116-085	F/UTP	PVC	Multibrins	Gris	X	100

Câbles réseaux Ethernet (suite)

Cat6

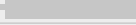
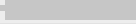
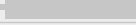
Marque	Code commande	Type de blindage	Matériau de gaine	Type de conducteur	Couleur de la gaine	EuroClasse	Longueur de bobine (m)
	556-382	F/UTP	LSZH	Monobrin	Gris	X	305
	556-875	F/UTP	LSZH	Multibrins	Gris	X	305
	557-474	F/UTP	PVC	Monobrin	Gris	X	305
	556-392	F/UTP	PVC	Multibrins	Gris	X	305
	557-121	U/UTP	LSZH	Monobrin	Violet	X	305
	556-304	U/UTP	LSZH	Multibrins	Violet	X	305
	557-238	U/UTP	PVC	Monobrin	Violet	X	305
	556-308	U/UTP	PVC	Multibrins	Violet	X	305
	226-788	F/FTP	LSZH	Monobrin	Violet	Cca-s1, d1, a1	100
	226-794	U/FTP	PVC	Multibrins	Gris	X	100
	226-801	U/FTP	PVC	Multibrins	Bleu	X	100
	226-902	U/UTP	LSZH	Solide	Bleu	Dca-s2, d2, a2	100
	226-924	U/FTP	PVC	Multibrins	Rouge	X	100
	226-930	F/UTP	LSZH	Solide	Bleu	Dca-s2, d2, a2	300
	226-946	F/UTP	LSZH	Solide	Bleu	Dca-s2, d2, a2	100
	226-952	U/UTP	LSZH	Solide	Bleu	X	100
	227-444	F/UTP	LSZH	Solide	Bleu	Dca-s2, d2, a2	100

Cat6a

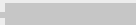
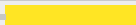
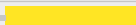
Marque	Code commande	Type de blindage	Matériau de gaine	Type de conducteur	Couleur de la gaine	EuroClasse	Longueur de bobine (m)
	842-7346	F/FTP	LSZH	Monobrin	Bleu	Eca	100
	842-7349	F/FTP	LSZH	Multibrins	Bleu	Eca	500
	842-7333	U/FTP	LSZH	Monobrin	Gris	Eca	100
	842-7337	U/FTP	LSZH	Multibrins	Bleu	Eca	500
	226-671	F/FTP	LSZH	Monobrin	Violet	Cca-s1, d1, a1	100

Câbles réseaux Ethernet (suite)

Cat7

Marque	Code commande	Type de blindage	Matériau de gaine	Type de conducteur	Couleur de la gaine	EuroClasse	Longueur de bobine (m)
	811-0849	S/FTP	LSZH	Monobrin	Gris 	Eca	100
	811-0843	S/FTP	LSZH	Monobrin	Gris 	Eca	500
	811-0837	S/FTP	LSZH	Monobrin	Jaune 	Eca	100
	811-0846	S/FTP	LSZH	Monobrin	Jaune 	Eca	500
	724-8855	S/FTP	FRNC	Monobrin	Noir 	Dca	305
	419-5411	S/FTP	LSZH	Monobrin	Gris 	Dca-s2, a1, d1	500
	724-8852	S/FTP	PUR	Multibrins	Noir 	X	305
	724-8846	S/FTP	PVC	Monobrin	Noir 	Eca	305
	226-687	S/FTP	LSZH	Monobrin	Violet 	Cca-s1, d1, a1	0

Cat7a

Marque	Code commande	Type de blindage	Matériau de gaine	Type de conducteur	Couleur de la gaine	EuroClasse	Longueur de bobine (m)
	811-0874	S/FTP	LSZH	Monobrin	Gris 	Eca	100
	811-0877	S/FTP	LSZH	Monobrin	Gris 	Eca	500
	811-0861	S/FTP	LSZH	Monobrin	Jaune 	Eca	100
	811-0865	S/FTP	LSZH	Monobrin	Jaune 	Eca	500
	531-141	A/FTP	LSZH	Monobrin	Jaune 	Cca-s1, d1, a1	100

Découvrez notre gamme complète de serre-câbles.

Une large sélection de matériaux, de couleurs et de longueurs.

HellermannTyton

legrand

Thomas & Betts
A Member of the ABB Group

RS PRO



Fibre optique

Pour la manipulation et le transfert de données à haut débit dans les protocoles de communication tels qu'Ethernet et Token Ring, le câble en fibre optique RS Pro est disponible en 3 types de distribution : mode simple OS1/2 et multimode OM1 et OM3.

Il sont tous adaptés à une **utilisation en intérieur et en extérieur et sont résistants à l'eau, au feu et aux rongeurs**. Les fibres sont dotées d'une gaine intermédiaire et d'une protection en fil de verre pour plus de résistance.



Marque	Code commande	Type de fibre	Nombre de brins	Mode de propagation	Construction	Diamètre extérieur (mm)	Longueur de bobine (m)
	123-5714	Tube libre	8	OM1 Multimode	Tube lâche	6.5	250
	123-5717	Tube libre	8	OM3 Multimode	Tube lâche	6.5	250
	123-5715	Tube libre	16	OM1 Multimode	Tube lâche	6.7	250
	123-5718	Tube libre	16	OM3 Multimode	Tube lâche	6.7	250
	123-5720	Tube libre	16	Mode mono	Tube lâche	6.7	250
	123-5716	Tube libre	24	OM1 Multimode	Tube lâche	6.7	250
	123-5719	Tube libre	24	OM3 Multimode	Tube lâche	6.7	250
	123-5721	Tube libre	24	Monomode	Tube lâche	6.7	250
	123-5705	Structure serrée	8	OM1 Multimode	Gaine intermédiaire serrée	5.8	250
	123-5708	Structure serrée	8	OM3 Multimode	Gaine intermédiaire serrée	5.8	250
	123-5711	Structure serrée	8	Monomode	Gaine intermédiaire serrée	5.8	250
	123-5706	Structure serrée	16	OM1 Multimode	Gaine intermédiaire serrée	6.7	250
	123-5709	Structure serrée	16	OM3 Multimode	Gaine intermédiaire serrée	6.7	250
	123-5712	Structure serrée	16	Monomode	Gaine intermédiaire serrée	6.7	250
	123-5707	Structure serrée	24	OM1 Multimode	Gaine intermédiaire serrée	8.9	250
	123-5710	Structure serrée	24	OM3 Multimode	Gaine intermédiaire serrée	8.9	250
	123-5713	Structure serrée	24	Monomode	Gaine intermédiaire serrée	8.9	250
	123-5724	Armé	12	OM1 Multimode	Blindé	8.5	250
	123-5726	Armé	12	OM3 Multimode	Blindé	8.5	250
	123-5722	Armé	16	Multimode	Blindé	9.2	250
	123-5723	Armé	24	OM1 Multimode	Blindé	9.2	250
	123-5725	Armé	24	OM3 Multimode	Blindé	9.2	250
	123-5727	Armé	24	Monomode	Blindé	9.2	250



Coaxial : RG/URM/Micro/Coax inc. Power/Twinax, LMR

Conçu pour un grand nombre d'applications de communication pour une **utilisation dans les antennes ou les télévisions en circuit fermé**, le câble coaxial est capable de transporter des signaux sur une longue distance et **d'éviter les interférences**.

Les options Twin, Micro et Power sont disponibles avec une gamme de matériaux de gaine, y compris le LSZH sans halogène.

Il est capable en fonction de son impédance de traiter des signaux hertziens et de fournir une image.



Impédance 50Ω

Marque	Code commande	Style coaxial	Type coaxial	Matériau de gaine	Nombre de torons	Diamètre extérieur (mm)	Impédance (Ω)	Capacité (pF/m)	Température d'utilisation (°C)	Matériau de conducteur	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	665-5855	RG	RG174/U	PVC	7	2.6	50	101	0 à 80	Acier recouvert de cuivre	Noir	100
	665-5864	RG	RG178B/U	FEP	7	1.83	50	96.45	-55 à 200	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Marron	100
	813-3414	RG	RG188A/U	FEP	7	2.65	50	6	-65 à 150	SCCS (interne), Fil SPC (externe)	Marron	100
	665-5827	RG	RG213B/U	PVC	0	10.3	50	100	0 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	665-5873	RG	RG214/U	PVC	7	10.8	50	101	0 à 80	Cuivre plaqué argent	Noir	100
	665-5836	RG	RG223/U	PVC	7	5.4	50	101	0 à 80	Cuivre plaqué argent	Noir	100
	665-5877	RG	RG316/U	FEP	7	2.5	50	96.45	-55 à 200	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Marron	100
	665-5870	RG	RG58C/U	PVC	19	4.95	50	100	0 à 80	Cuivre étamé	Noir	100
	665-5886	RG	RG58C/U	LSF	19	4.95	50	100	0 à 80	Cuivre étamé	Noir	100
	665-5858	URM	URM43	PVC	1	5	50	105	-20 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	665-5845	URM	URM67	PVC	7	10.3	50	100	0 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	665-5849	URM	URM76	PVC	7	5	50	100	0 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	122-2315	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.99	50	110.2	-70 à 200	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	122-2316	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.53	50	110.2	-70 à 150	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	122-2314	Micro	Micro Coax	PFA	7	1.12	50	110.2	-70 à 200	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	122-2319	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.3	50	110.2	-70 à 150	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	122-2322	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.18	50	110.2	-70 à 200	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	122-2317	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.46	50	110.2	-70 à 150	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	122-2320	Micro	Micro Coax	PFA	7	0.25	50	110.2	-70 à 150	Cuivre plaqué argent	Blanc	100
	126-5107	RG	RG174/U	PVC	7	2.5908	50	101.024	-40 à 80	L'acier au cuivre nu est revêtu	Noir	304
	156-8024	RG	RG178B/U	EFF	1	1.8	50	93.1	-20 à 60	Cuivre plaqué argent	Transparent	30
	176-9750	RG	RG196A/U	PTFE	7	1.905	50	29.3	-55 à 200	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Blanc	30
	126-5696	RG	RG213/U	PVC	7	10.287	50	101.024	-40 à 80	Cuivre nu	Noir	30
	521-8206	RG	RG174/U	PVC	7	2.79	50	101	-40 à 75	Acier plaqué en cuivre nu	Noir	50
	521-7944	RG	RG178PE	PVC	7	1.8	50	104.9	-10 à 80	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Noir	100
	521-7972	RG	RG213	PVC	7	10.3	50	101	-40 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	521-8408	RG	RG214/U	PVC	7	10.8	50	101	-40 à 80	Cuivre plaqué argent	Noir	100
	521-7994	RG	RG223	PVC	1	5.39	50	101	-40 à 60	Cuivre plaqué argent	Noir	100
	521-7900	RG	RG58	PVC	19	4.95	50	101	-40 à 85	Cuivre étamé	Blanc	100

Coaxial : RG/URM/Micro/Coax inc. Power/Twinax (suite)

Impédance 50Ω (suite)

Marque	Code commande	Style coaxial	Type coaxial	Matériau de gaine	Nombre de torons	Diamètre extérieur (mm)	Impédance (Ω)	Capacité (pF/m)	Température d'utilisation (°C)	Matériau de conducteur	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	521-8436	RG	RG58/C/U	LSZH	19	4.95	50	100	-30 à 70	Cuivre étamé	Noir	100
	331-9278	RG	RG8/U	PVC	1	10.287	50	80.688	-40 à 80	Cuivre nu	Noir	152
	521-8183	URM	URM43	PVC	1	5	50	98	-40 à 70	Cuivre recuit	Noir	100
	521-8127	URM	URM67	PVC	7	10.3	50	98	-30 à 70	Cuivre nu	Noir	50
	521-8177	URM	URM76	PVC	7	5	50	98	-40 à 70	Cuivre étamé	Noir	100
	135-8497	RF400	RF400	PE	1	10.3	50	85	-40 à 70	Cuivre	Noir	100
	226-873	RG	RG214/U	PVC	7	10.8	50	100	-10 à 70	Cuivre plaqué argent	Noir	100
	226-889	RG	RG213/U	PVC	7	10.3	50	100	-10 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	910-7670	RG	RG214U	PVC	7	10.8	50	100	-10 à 70	Cuivre étamé	Noir	25
	235-5419	RG	RG178	LSZH	7	1.8	50	98	-30 à 105	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Noir	100
	235-5453	RG	RG400	LSZH	19	5.08	50	98	-30 à 105	Cuivre plaqué argent	Noir	100

Impédance >75Ω

Marque	Code commande	Style coaxial	Type coaxial	Matériau de gaine	Nombre de torons	Diamètre extérieur (mm)	Impédance (Ω)	Capacité (pF/m)	Température d'utilisation (°C)	Matériau de conducteur	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	742-2826	Coaxial avec alimentation	RG59	PVC	16	6 + 5	75	54	0 à 80	Cuivre	Noir	100
	665-5883	RG	CT100	PVC	1	6.65	75	52.5	0 à 80	Cuivre nu	Noir	100
	665-5867	RG	RG179B/U	FEP	7	2.54	75	63.65	-55 à 200	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Marron	100
	665-5899	RG	RG179PE	LSZH	1	2.6	75	54	0 à 80	Cuivre étamé	Noir	100
	665-5823	RG	RG179PE	PVC	0	2.6	75	54	0 à 80	Cuivre étamé	Noir	100
	665-5833	RG	RG59	PVC	1	3.6	75	60	0 à 80	Acier recouvert de cuivre	Noir	100
	665-5861	RG	RG59B/U	PVC	1	6.1	75	67	-20 à 70	Acier recouvert de cuivre	Noir	100
	665-5889	RG	RG59B/U	LSF	1	6.1	75	67	-20 à 80	Acier recouvert de cuivre	Noir	100
	913-5073	Shotgun	RG6	PVC	2	4.85, 10.7	75	48	0 à 70	Acier recouvert de cuivre	Noir	100
	913-5085	Shotgun	RG6	PVC	2	4.85, 10.7	75	48	0 à 70	Acier recouvert de cuivre	Blanc	100
	168-3123	RG	RG59B/U	PVC	1	6.15	75	67.24	-20 à 60	Cuivre nu	Noir	304
	168-2962	RG	RG62A/U	PVC	1	6.15	93	43.3	-20 à 80	Cuivre nu	Noir	304
	510-2139	Coaxial avec alimentation	RG59	FRNC	1	5.9 + 11.7	75	54.3	-35 à 70	Cuivre nu	Gris	100
	521-7966	RG	RG179	PVC	7	2.8	75	64	-30 à 70	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Noir	100
	521-8076	RG	RG59	PVC	1	4.15	75	67.3	-40 à 85	Acier plaqué en cuivre nu	Noir	100
	413-295	RG	RG59/U	PVC	7	6.1468	75	55.76	-35 à 75	Cuivre nu	Noir	305
	331-9199	RG	RG59/U	PVC	7	6.1214	75	56.744	-40 à 80	Cuivre nu	Noir	152
	521-8262	RG	RG59B/U	PVC	1	6.15	75	67.3	-40 à 60	Acier plaqué en cuivre nu	Noir	100
	521-8464	RG	RG59B/U	LSZH	1	6.15	75	67	-30 à 70	Acier recouvert de cuivre	Noir	100
	413-213	RG	RG6	LSZH	1	6.99	75	53	-30 à 70	Cuivre recuit	Noir	305
	521-8199	URM	URM70	PVC	7	5.8	75	67	-40 à 70	Cuivre étamé	Noir	100
	331-8865	Twinax	Twinax	PVC	7	6.172	78	118	-40 à +80°C	Cuivre étamé	Bleu	152
	382-548	Twinax	Twinax	PVC	7	8.382	100	75.463	-30 à +75°C	Cuivre étamé, Cuivre nu	Noir	152

Coaxial : RG/URM/Micro/Coax inc. Power/Twinax (suite)

Impédance >75Ω

Marque	Code commande	Style coaxial	Type coaxial	Matériau de gaine	Nombre de torons	Diamètre extérieur (mm)	Impédance (Ω)	Capacité (pF/m)	Température d'utilisation (°C)	Matériau de conducteur	Couleur de la gaine	Longueur de bobine (m)
	226-643	KX	KX8	PVC	7X0,40	10.3	75	67	-10 à +70°C	Cuivre nu	Vert	100
	226-839	KX	KX61	PVC	7X0,20	6.1	75	67	-10 à +70°C	Cuivre nu	Vert	100
	227-062	RG	RG11A/U	PVC	7X0,40	10.3	75	67	-10 à +70°C	Cuivre étamé	Noir	100
	393-024	RG	RG59B/U	PVC	1X0,58	6.1	75	67	-10 à +70°C	Acier Cuivré	Noir	100
	393-034	KX	KX6A10	PVC	7X0,20	6.1	75	67	-10 à +70°C	Cuivre	Vert	300
	400-3722	AtC	19VAAtC	PVC	1	6.8	75	-	-	Cuivre	Blanc	100
	400-3738	AtC	19PAAtC	PE	1	6.8	75	-	-	Cuivre	Noir	100
	373-0136	PW	PW75	PVC	7X0,254	5.9	75	53	-10 à +70°C	Cuivre nu	Violet	100
	373-0142	VCB	VCB100	PVC	7X0,40	6.95	75	54	-10 à +70°C	Cuivre nu	Vert	100
	226-873	RG	RG214U	PVC	7X0,75	10.8	50	100	-10 à +70°C	Cuivre Argenté	Noir	100
	22-6889	RG	RG213U1	PVC	7X0,75	10.3	50	100	-10 à +70°C	Cuivre Nu	Noir	100
	226-700	HDTV	HD08370LSZH	LSZH	1X0,80	6	75	54	-20 à +70°C	Cuivre Nu	Violet	100
	226-968	HDTV	HD10460LSZH	LSZH	1X1,04	6.95	75	53	-20 à +70°C	Cuivre Nu	Violet	100
	235-5425	RG	RG179	LSZH	7	2.64	75	65	-30 à 105	Acier recouvert de cuivre plaqué argent	Noir	100

Gaines tressées et frettes spiralées



En savoir plus  fr.rs-online.com

SECTION

SECTION



RS Components
Rue Norman King
CS 40453
60031 Beauvais
France