

Câbles et dérouleurs

Câbles mono-conducteur

Câbles 48AU, spécial automobile

Caractéristiques techniques

Conforme aux normes automobiles NFR 13414 et 13415.

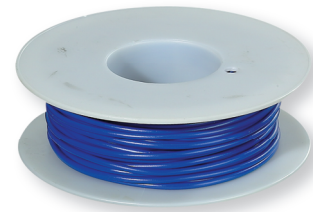
Ce câble souple et d'épaisseur réduite est spécialement conçu pour les professionnels de l'automobile.

Température de service maxi : 105 °C.

Ame souple cuivre rouge.

Enveloppe isolante en polychlorure de vinyle.

Diamètre du mandrin : 45 mm.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Couleur	Cdt.
010082	Bobine de câbles	0,6	50	Noir	1
010077	Bobine de câbles	0,6	50	Rouge	1
011508	Bobine de câbles	1	25	Bleu	1
011512	Bobine de câbles	1	25	Noir	1
011513	Bobine de câbles	1	25	Rouge	1
664391	Bobine de câbles	1	50	Blanc	1
664405	Bobine de câbles	1	50	Bleu	1
020982	Bobine de câbles	1	50	Gris	1
664421	Bobine de câbles	1	50	Jaune	1
664430	Bobine de câbles	1	50	Marron	1
664448	Bobine de câbles	1	50	Noir	1
664464	Bobine de câbles	1	50	Rouge	1
664472	Bobine de câbles	1	50	Vert	1
022015	Bobine de câbles	1	100	Noir	1
022016	Bobine de câbles	1	100	Rouge	1
011520	Bobine de câbles	2	25	Noir	1
011521	Bobine de câbles	2	25	Rouge	1
020986	Bobine de câbles	2	50	Blanc	1
011552	Bobine de câbles	2	50	Bleu	1
011553	Bobine de câbles	2	50	Jaune	1
020984	Bobine de câbles	2	50	Marron	1
020978	Bobine de câbles	2	50	Noir	1
020979	Bobine de câbles	2	50	Rouge	1
020980	Bobine de câbles	2	50	Vert	1
022023	Bobine de câbles	2	100	Noir	1
022024	Bobine de câbles	2	100	Rouge	1
011528	Bobine de câbles	3	25	Noir	1
011529	Bobine de câbles	3	25	Rouge	1
026114	Bobine de câbles	5	25	Noir	1
026115	Bobine de câbles	5	25	Rouge	1

Famille

12130

Câbles VK mandrin de 25 mm

Spécial industrie

Caractéristiques techniques

Câbles industriels plus rigide que le câble automobile 48AU.

Norme : HO7 CEI 227.02 - 450/750 V.

Température de service maxi : 60 °C.

Ame rigide cuivre rouge (classe 5).

Enveloppe isolante en PVC ordinaire.

Diamètre de mandrin : 25 mm.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Couleur	Cdt.
015539	Bobine de câbles H07	1,5	50	Bleu	1
015520	Bobine de câbles H07	1,5	50	Jaune	1
015547	Bobine de câbles H07	1,5	50	Marron	1
015504	Bobine de câbles H07	1,5	50	Noir	1
015512	Bobine de câbles H07	1,5	50	Rouge	1
193534	Bobine de câbles H07	1,5	50	Vert	1
015555	Bobine de câbles H07	2,5	50	Noir	1
015563	Bobine de câbles H07	2,5	50	Rouge	1

Famille

12130

Câbles VK mandrin de 45 mm

Spécial industrie

Caractéristiques techniques

Câbles industriels plus rigide que le câble automobile 48AU.

Normes : HO5 CEI 227.06 - 300/500 V - HO7 CEI 227.02 - 450/750 V.

Température de service maxi : 60 °C.

Ame rigide cuivre rouge (classe 5).

Enveloppe isolante en PVC ordinaire.

Diamètre de mandrin : 45 mm.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Couleur	Cdt.
157007	Bobine de câbles H05	0,75	50	Noir	1
165468	Bobine de câbles H05	0,75	50	Rouge	1
022057	Bobine de câbles H05	0,75	100	Noir	1
022058	Bobine de câbles H05	0,75	100	Rouge	1
029313	Bobine de câbles H07	1,5	25	Bleu	1
029315	Bobine de câbles H07	1,5	25	Jaune	1
029317	Bobine de câbles H07	1,5	25	Noir	1
029318	Bobine de câbles H07	1,5	25	Rouge	1
600300	Bobine de câbles H07	1,5	50	Blanc	1
029335	Bobine de câbles H07	1,5	50	Bleu	1
029336	Bobine de câbles H07	1,5	50	Gris	1
029337	Bobine de câbles H07	1,5	50	Jaune	1
029338	Bobine de câbles H07	1,5	50	Marron	1
029339	Bobine de câbles H07	1,5	50	Noir	1
029340	Bobine de câbles H07	1,5	50	Rouge	1
029341	Bobine de câbles H07	1,5	50	Vert	1
029357	Bobine de câbles H07	1,5	100	Bleu	1
029361	Bobine de câbles H07	1,5	100	Noir	1
029362	Bobine de câbles H07	1,5	100	Rouge	1
029324	Bobine de câbles H07	2,5	25	Bleu	1

Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Couleur	Cdt.
029328	Bobine de câbles H07	2,5	25	Noir	1
029329	Bobine de câbles H07	2,5	25	Rouge	1
266914	Bobine de câbles H07	2,5	50	Blanc	1
029346	Bobine de câbles H07	2,5	50	Bleu	1
029348	Bobine de câbles H07	2,5	50	Jaune	1
029349	Bobine de câbles H07	2,5	50	Marron	1
029350	Bobine de câbles H07	2,5	50	Noir	1
154035	Bobine de câbles H07	2,5	50	Rouge	1
029352	Bobine de câbles H07	2,5	50	Vert	1
305553	Bobine de câbles H07	4	25	Noir	1
291692	Bobine de câbles H07	4	25	Rouge	1
266876	Bobine de câbles H07	6	25	Noir	1
266884	Bobine de câbles H07	6	25	Rouge	1

Famille
12130

Dérouleur vide pour bobines mandrin Ø 45 mm

Caractéristiques techniques

Longueur x profondeur : 740 x 90 mm.

Diamètre de mandrin : 45 mm.

Nombre de bobines par dévidoir : 9.

Affectation des bobines sur les dérouleurs pour bobines mandrin Ø 45 mm :



Section de fil mm ² Long. de bobine m x Ø mandrin	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
25 x Ø 45	9 BB	9 BB	9 BB	9 BB	9 BB	9 BB	9 BB	5 BB	5 BB
50 x Ø 45	5 BB	5 BB	5 BB	5 BB	5 BB	-	-	-	-

Code	Désignation	Cdt.
164439	Dérouleur 9 bobines vide	1

Famille
08211

Dérouleur vide pour bobines mandrin Ø 25 mm

Caractéristiques techniques

Longueur x profondeur : 440 x 90 mm.

Diamètre de mandrin : 25 mm.

Nombre de bobines par dévidoir : 5.

Affectation des bobines sur les dérouleurs pour bobines mandrin Ø 25 mm :



Section de fil mm ² Long. de bobine m x Ø mandrin	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
50 x Ø 25	-	-	9 BB	-	5 BB	-	-	-	-

Code	Désignation	Cdt.
370355	Dérouleur 5 bobines vide	1

Famille
08211

Câbles double isolation en polychrome de vinyle noir

Caractéristiques techniques

Dérouleur mandrin Ø 25 mm pour le câble double isolation 1 x 1,5 mm².

Couronne pour le câble double isolation 1 x 2,5 mm².



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Couleur	Cdt.
194603	Bobine câble double isolation N 1 x 1,5	1,5	50	Noir	1
194611	Bobine câble double isolation N 1 x 2,5	2,5	50	Noir	1

Famille
12130

Câble double isolation en polychrome de vinyle noir et rouge

Caractéristiques techniques

Livré en couronne.

Couleur : noir/rouge.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Cdt.
329398	Bobine câble double isolation N 2 x 1,5	1,5	50	1

Famille
12131

Câbles haut-parleurs 2 brins

Applications

- Pour branchement de haut-parleurs.

Caractéristiques techniques

Couleur de câble facilitant le repérage de la polarité.

Câble plat : passage sous tapis et moquette sans sur-épaisseur.

Nombre de brins : 2.

Dériveur mandrins Ø 45 mm sauf pour le câble S 21 qui est en couronne.

Couleur câble S 21 : noir et noir/rouge.

Couleur câble S 205 : noir/rouge.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Cdt.
011531	Câble méplat S 205	0,5	25	1
021887	Câble méplat S 205	0,5	50	1
021888	Câble méplat S 205	0,5	100	1
023446	Câble méplat S 21	1	25	1

Famille

12131

Câble haut-parleurs 4 brins

Caractéristiques techniques

Nombre de brins : 4.

Dériveur mandrins Ø 25 mm.

Couleur : noir/rouge/bleu/blanc.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Cdt.
503797	Câble méplat S 4075	0,75	25	1

Famille

12131

Dévidoir Berner BMM

Caractéristiques techniques

Présentoir mural vide.
Permet de recevoir 4 bobines de câbles.
Facilite l'utilisation des câbles dans les ateliers.
Compact et facile d'installation.
Livré sans bobine.

Famille
12190



Bobines de câble souple de batterie/câble de démarrage

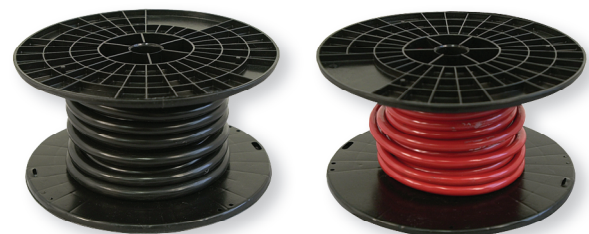
Normes NFR 13.414-13.415

Applications

- Utilisé pour toutes liaisons électriques entre génératrice/batterie, batterie/démarrateur, batterie/différents appareils électriques de bord.

Caractéristiques techniques

Ame souple en cuivre rouge, composé de brins de 0,30 mm².
Enveloppe isolante en polychlorure de vinyle.
Tension : 48 V.
Température de service : -30 °C à +85 °C.
Bonne résistance aux vibrations, à la chaleur, aux huiles et aux graisses.



Code	Désignation	Section en mm ²	Long. en m	Couleur	Cdt.
166688	Câble démarrage souple BMM	25	40	Noir	1
166691	Câble démarrage souple BMM	25	40	Rouge	1
166689	Câble démarrage souple BMM	35	20	Noir	1
166692	Câble démarrage souple BMM	35	20	Rouge	1
166690	Câble démarrage souple BMM	50	10	Noir	1
166693	Câble démarrage souple BMM	50	10	Rouge	1

Famille
12710

Bobines de câble multi-conducteur

Conformes à la norme NFR 13.413 RTMDR (réglement transport matières dangereuses routières)

Applications

- Pour tous câblages de véhicules transportant des matières dangereuses (répond à la norme NFR 13413).
- Pour toutes connexions électriques de matériels roulants nécessitant un câblage de qualité supérieure.
- Pour tous montages subissant des contraintes thermiques et mécaniques.

Caractéristiques techniques

Ame souple en cuivre rouge.

Enveloppe isolante en polychlorure de vinyle.

Gaine en polychlorure de vinyle noir.

Tension : 48 V.

Température de service : -30 °C à +105 °C.

Très bonne résistance aux huiles, aux graisses et aux solvants.

Appellation commerciale : MULTICAR.

Seul câble multiconducteur à la norme automobile homologué RTMDR.

Marquage des mentions légales sur le câble.



Nbre de fils	Couleur
2	noir/bleu
3	noir/bleu/marron
5	noir/bleu/marron/jaune/vert
7	noir/bleu/marron/jaune/vert/blanc/rouge

Code	Désignation	Nbre de fils x section en mm ²	Long. en m	Ø ext. gaine maxi en mm	Intensité en A	Cdt.
166684	Câble multi-conducteur BMM NFR	2 x 1,5	60	5,6	20	1
166685	Câble multi-conducteur BMM NFR	3 x 1,5	45	20	24	1
166686	Câble multi-conducteur BMM NFR	5 x 1,5	35	8,1	14	1
166687	Câble multi-conducteur BMM NFR	7 x 1,5	30	11,6	14	1

Famille
12343

Câbles multi-conducteurs pour équipement de remorque (H.0.5.V.V.F)

Applications

- Tous câblages de véhicules automobiles ne nécessitant pas un cahier des charges spécial (hors réglementations RDTMR).

Caractéristiques techniques

Ame souple en cuivre rouge classe 5.

Enveloppe polychrome de vinyle coloris gris.

Code couleur conforme à la norme BNS n° 635 (norme concernant la prise 7 contact 24 V).

Bonne résistance à la chaleur (85 °C en continu, 100 °C en pointe) aux huiles, graisses et divers solvants.

Tension nominale : 300/500 V.



Nbre de fils	Couleur
2	noir/bleu
3	noir/bleu/violet
4	noir/bleu/violet/jaune
5	noir/bleu/violet/jaune/vert
7	noir/bleu/violet/jaune/vert/blanc/rouge

Code	Désignation	Nbre de fils x section en mm ²	Long. en m	Ø ext. gaine maxi en mm	Intensité maxi en A	Cdt.
011545	Multiconducteur standard	2 x 1	25	4,5	15	1
023802	Multiconducteur standard	2 x 1	50	4,5	15	1
142857	Multiconducteur standard	2 x 1,5	50	8,6	20	1
142856	Multiconducteur standard	2 x 1,5	25	8,6	20	1
142860	Multiconducteur standard	2 x 2,5	50	8,6	27	1
142858	Multiconducteur standard	2 x 2,5	25	8,6	27	1
142863	Multiconducteur standard	2 x 4	50	8,6	36	1
142861	Multiconducteur standard	2 x 4	25	8,6	36	1
142864	Multiconducteur standard	2 x 6	25	8,6	45	1
142866	Multiconducteur standard	2 x 6	50	8,6	45	1
023804	Multiconducteur standard	3 x 1	50	8	14	1
011540	Multiconducteur standard	3 x 1	25	8	14	1
142868	Multiconducteur standard	3 x 1,5	25	9,2	18	1
329665	Multiconducteur standard	3 x 1,5	50	9,2	18	1
023806	Multiconducteur standard	4 x 1	50	8,8	12,5	1
142869	Multiconducteur standard	4 x 1,5	25	10,2	16	1
329673	Multiconducteur standard	4 x 1,5	50	10,2	16	1
011541	Multiconducteur standard	5 x 1	25	9,6	11	1
023808	Multiconducteur standard	5 x 1	50	9,6	11	1
142870	Multiconducteur standard	5 x 1,5	25	11,3	14	1
329681	Multiconducteur standard	5 x 1,5	50	11,3	14	1
015733	Multiconducteur standard	7 x 1,5	25	11,8	14	1
142871	Multiconducteur standard	7 x 1,5	50	11,8	14	1

Familles	
12131	2 fils
12132	3 fils
12133	4 fils
12134	5 fils
12136	7 fils

Câble remorque multi-conducteurs gaine polyuréthane

Applications

- Tous câblages de véhicules automobiles ne nécessitant pas un cahier des charges spécial (hors réglementation RTDMR).

Caractéristiques techniques

Couleur : noir/bleu/violet/jaune/vert/blanc/rouge/gris/noir et rouge/bleu/bleu et blanc et blanc/vert et blanc/bleu.
 Nombre de fils x section en mm² : 8 x 1,5 + 5 x 2,5.



Code	Désignation	Long. en m	Ø ext. gaine maxi en mm	Cdt.
106597	Câble remorque	25	15	1

Famille
12138

Câbles multi-conducteurs spéciaux norme NFR 13413

Applications

- Pour tous câblages de véhicules transportant des matières dangereuses (répond à la norme NFR 13413).
- Pour toutes connexions électriques de matériels roulants nécessitant un câblage de qualité supérieure.

Avantages

- Pour éviter tous les litiges lors du contrôle des véhicules par la Drire, la mention NFR 13413 est précisée sur le câble tous les 50 cm.

Caractéristiques techniques

Non propagateurs de flamme.
 Température de service 105 °C.
 Tension de service 48 V.
 Très bonne résistance aux graisses, solvants et huiles.
 Ame souple en cuivre rouge, normalité 48 AU.
 Enveloppe de polychlorure de vinyle.
 Gaine polychlorure de vinyle coloris noir.



Nbre de fils	Couleur
2	noir/bleu
3	noir/bleu/violet
4	noir/bleu/violet/jaune
5	noir/bleu/violet/jaune/vert
7	noir/bleu/violet/jaune/vert/blanc/rouge

Code	Désignation	Nbre de fils x section en mm ²	Long. en m	Ø ext. gaine maxi en mm	Intensité maxi en A	Cdt.
114034	Multiconducteur NFR	2 x 1	25	5,6	15,5	1
114044	Multiconducteur NFR	2 x 1	50	5,6	15,5	1
114035	Multiconducteur NFR	2 x 1,5	25	6,5	20	1
114045	Multiconducteur NFR	2 x 1,5	50	6,5	20	1
158513	Multiconducteur NFR	2 x 2,5	25	8,1	27	1
142853	Multiconducteur NFR	2 x 2,5	50	8,1	27	1
157710	Multiconducteur NFR	2 x 4	25	11,6	36	1
157711	Multiconducteur NFR	2 x 4	50	11,6	36	1
157713	Multiconducteur NFR	2 x 6	50	12,6	45	1
114047	Multiconducteur NFR	3 x 1	50	5,95	14	1
114036	Multiconducteur NFR	3 x 1	25	5,95	14	1

Code	Désignation	Nbre de fils x section en mm ²	Long. en m	Ø ext. gaine maxi en mm	Intensité maxi en A	Cdt.
114037	Multiconducteur NFR	3 x 1,5	25	6,9	18	1
114048	Multiconducteur NFR	3 x 1,5	50	6,9	18	1
142855	Multiconducteur NFR	3 x 2,5	50	8,6	24	1
142854	Multiconducteur NFR	3 x 2,5	25	8,6	24	1
114038	Multiconducteur NFR	4 x 1	25	6,45	12,5	1
114050	Multiconducteur NFR	4 x 1	50	6,45	12,5	1
114039	Multiconducteur NFR	4 x 1,5	25	7,5	16	1
114051	Multiconducteur NFR	4 x 1,5	50	7,5	16	1
114040	Multiconducteur NFR	5 x 1	25	7,3	11	1
114052	Multiconducteur NFR	5 x 1	50	7,3	11	1
114041	Multiconducteur NFR	5 x 1,5	25	8,4	14	1
114053	Multiconducteur NFR	5 x 1,5	50	8,4	14	1
114042	Multiconducteur NFR	7 x 1	25	7,9	11	1
114054	Multiconducteur NFR	7 x 1	50	7,9	11	1
114283	Multiconducteur NFR	7 x 1,5	50	9,15	14	1
114043	Multiconducteur NFR	7 x 1,5	25	9,15	14	1

Famille

12343