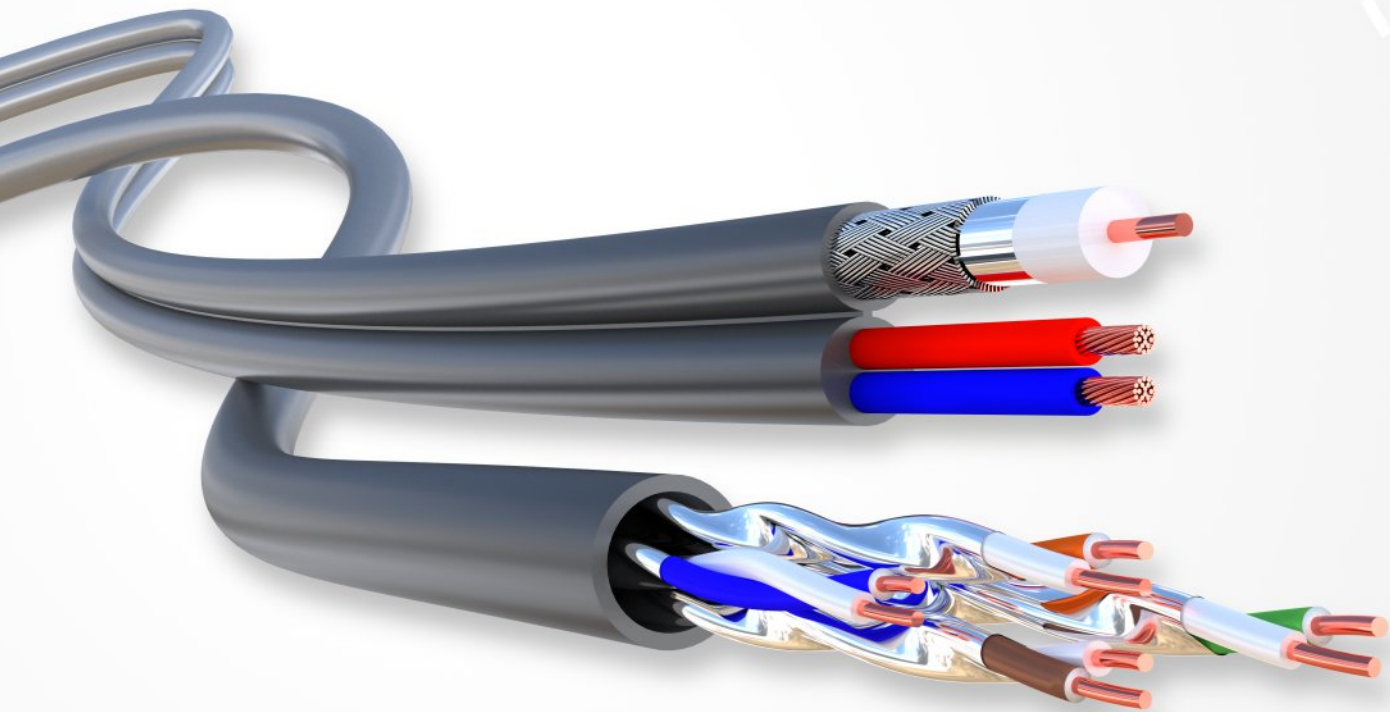


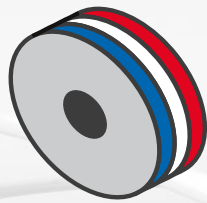
elbaC Cable

La réflexion câble - The cable reflection



Catalogue général

www.elbac.fr



elbaC Cable

La réflexion câble - The cable reflection

elbaC Cable est spécialisée dans la conception et production de câbles courants faibles. Nous sommes conscients que les câbles, bien que représentant un faible coût dans la plupart des installations, peuvent être à l'origine de nombreux soucis, tant dans la mise en œuvre que dans le fonctionnement. C'est pourquoi nos câbles sont produits dans un souci permanent de qualité.

Industriellement fortement intégré, nous maîtrisons d'autant mieux l'ensemble du processus de fabrication :

- Tréfilage du cuivre de Ø8mm à Ø0,05mm,
- Assemblage et toronnage des conducteurs,
- Extrusion (PE, PE cellulaire, PP, PVC, FEP, LSZH, PUR, Silicone ...),
- Tressage aluminium, cuivre, acier,
- Conditionnement.

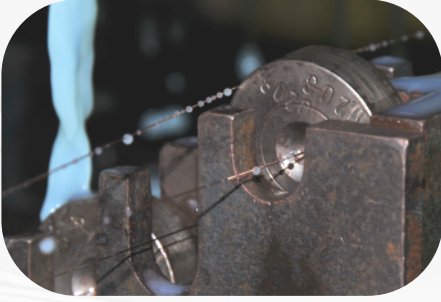
Qualité, compétitivité et conseil ne pouvant être antagonistes, nous produisons la majeure partie de notre offre en Chine, avec un parc machines à la pointe de la technologie et en permanente évolution. Nous ne cessons d'adapter nos moyens de production aux exigences présentes de nos clients.

Notre site français, apporte plus de flexibilité et une grande proximité avec nos clients. Nous y assurons un stockage important, pour une forte réactivité logistique. De culture technique, nous veillons à toujours orienter nos clients directs comme indirects vers les produits les plus adaptés à leur besoin.

N'hésitez pas à nous contacter, c'est avec plaisir que nous répondrons.



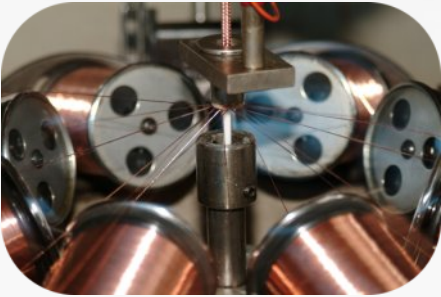
Tréfilage



Extrusion



Tressage



sommaire

Câbles coaxiaux
et connecteurs
TNT et satellite

4

Câbles coaxiaux
et connecteurs
Vidéo 75 Ω

10

Câbles
Alarme, Incendie
Contrôle d'accès, Bus

16

Câbles
Audio
Sono & Hifi

20

Câbles
et connecteurs
Réseau IP & VDI

22

Câbles 50 Ω
Autres câbles

26

Baluns, répéteurs,
convertisseurs
vidéo et IP

28

Aides mémoire
Conditionnements
Index

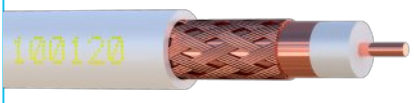
39



100120-00
11 VRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A INTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100112-00
11 VRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A INTÉRIEUR

-W2 (200m)
-W3 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100108-00
11 VAtC 3GHz
Classe A

CLASSE A INTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100125-00
11 PRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A EXTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

110117-00
11 PRtC 3GHz
Classe A

CLASSE A EXTÉRIEUR

-W3 (250m)




Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

100109-00
11 PATC 3GHz
Classe A

CLASSE A EXTÉRIEUR

-W3 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3

108119-00
11 PRtC VRD
Classe A

CLASSE A EXTÉRIEUR ENTERRE ANTI-RONGEUR

-W2 (200m)

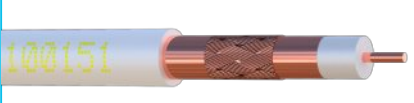


Ø1,7 / Ø7,0 / Ø10,3 / Acier / Ø14,8

100151-00
15 VRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+ INTÉRIEUR

-R2 (200m)
-W5 (500m)




Ø1,25 / Ø5,3 / Ø7,4

100161-00
17 VRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+ INTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)




Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

100153-00
15 VPRtC
Classe A+

CLASSE A+ INTÉRIEUR EXTÉRIEUR

-W2 (200m)
-W5 (500m)




Ø1,25 / Ø5,3 / Ø6,8 / Ø8,2

100152-00
15 PRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+ EXTÉRIEUR

-R2 (200m)
-W5 (500m)



Ø1,25 / Ø5,3 / Ø7,4

100163-00
17 PRtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+ EXTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)




Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

100165-00
17 VAtC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+ INTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

100164-00
17 PATC 3GHz
Classe A+

CLASSE A+ EXTÉRIEUR

-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W5 (500m)



Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8



Référence Désignation	100120-00 11 VRtC 3GHz Classe A	100112-00 11 VRtC 3GHz Classe A	100108-00 11 VAtC 3GHz Classe A	100151-00 15 VRtC 3GHz Classe A+	100161-00 17 VRtC 3GHz Classe A+	100165-00 17 VAtC 3GHz Classe A+
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--

Construction

		100120-00	100112-00	100108-00	100151-00	100161-00	100165-00
Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	1,7	1,7	1,7	1,25	1,13	1,13
Ecran	Matière	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé
	Ø [mm]	7,0	7,0	7,0	5,3	4,85	4,85
Film	Matière	Cuivre/PET	Cuivre/PET	Alu/PET	Cuivre/PET/Alu	Cuivre/PET	2×Alu/PET
	Couverture	115%	115%	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	Cuivre	Alu Cuivré	Aluminium	Alu Cuivré	Alu Cuivré	Aluminium
	Couverture	50%	50%	50%	80%	75%	72%
Gaine	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	10,3	10,3	10,3	7,4	Ø6,8	8×Ø6,8 (=Ø26)

Propriétés Mécaniques et Thermiques

	100120-00	100112-00	100108-00	100151-00	100161-00	100165-00
Rayon de courbure [mm]	110	110	110	75	70	70
Température max [°C]	80	80	80	80	80	80

Propriétés Electriques

	100120-00	100112-00	100108-00	100151-00	100161-00	100165-00	
Impédance [Ω]	75	75	75	75	75	75	
Capacité [pF/m]	53	53	53	53	53	53	
Vitesse de propagation [%]	84	84	84	84	84	84	
Résistance cond. [Ω/100m]	0,8	0,8	0,8	1,4	1,8	1,8	
Atténuation [dB/100m]	à 5 MHz	0,9	0,9	0,9	1,05	1,1	1,2
	à 100 MHz	3,8	3,8	3,8	4,9	5,5	5,6
	à 200 MHz	5,4	5,4	5,4	7,3	7,8	8,2
	à 400 MHz	7,7	7,7	7,7	10,6	11,2	11,5
	à 800 MHz	11,0	11,0	11,0	14,9	16,2	16,7
	à 862 MHz	11,5	11,5	11,5	15,6	16,9	17,5
	à 2150 MHz	18,7	18,7	18,7	26,5	27,7	28,7
	à 3000 MHz	22,3	22,3	22,3	31,0	33,3	35,0
Pertes retour [dB]	30-470 MHz	>23	>23	>23	>25	>25	>24
	470-862 MHz	>21	>21	>21	>23	>23	>22
	862-1000 MHz	>21	>21	>21	>23	>23	>22
Efficacité d'écran [dB]	0-1000 MHz	85	85	85	120	100	100
	1,0-2,5 GHz	75	75	75	110	100	100

Normes

Electrique	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Applications

	100120-00	100112-00	100108-00	100151-00	100161-00	100165-00
TNT & Satellite longue distance	●	●	●	●	●	●
Télévision Numérique Terrestre	●	●	●	●	●	●
Satellite	●	●	●	●	●	●

Câbles similaires

Gamme	Armé spécial VRD	15 VPREC Ø8,2
-------	------------------	---------------

Référence Désignation	100125-00 11 PRtC 3GHz Classe A	100117-00 11 PRtC 3GHz Classe A	100109-00 11 PAtC 3GHz Classe A	100152-00 15 PRtC 3GHz Classe A+	100163-00 17 PRtC 3GHz Classe A+	100164-00 17 PAtC 3GHz Classe A+
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--

Idem ci-dessus sauf

		100125-00	100117-00	100109-00	100152-00	100163-00	100164-00
Gaine	Matière	PE Noir	PE Noir	PE Noir	PE Noir	PE Noir	PE Noir
	Température max [°C]	70	70	70	70	70	70
	Norme Européenne	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6




100160-00
17 VAtC 3GHz
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-C1 (100m)
-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)




Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

150151-00
SAT 5
Ø5mm

INTÉRIEUR

-C1 (150m)
-P1 (100m)




Ø0,813 / Ø3,5 / Ø5,0

100170-00
17 PatC 3GHz
Classe A

CLASSE A

EXTÉRIEUR

-C1 (100m)
-P1 (100m)
-R2 (250m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)



Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8

102067-00
2 × 17 VAtC
Classe A

CLASSE A

INTÉRIEUR

-W1 (100m)




2×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8]

150152-00
TWIN SAT 5
Ø5mm

INTÉRIEUR

-W1 (100m)



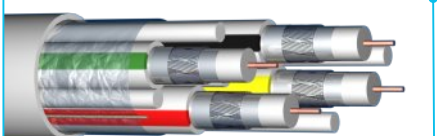
2×[Ø0,813 / Ø3,5 / Ø5,0]

104167-00
4 × 17 VAtC
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-W1 (100m)



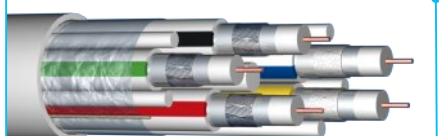
4×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø19,5

105167-00
5 × 17 VAtC
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-W1 (100m)



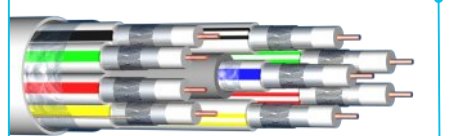
5×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø21

108167-00
9 × 17 VAtC
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-W1 (100m)



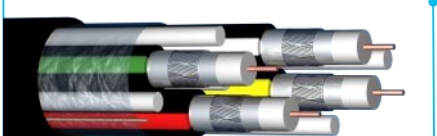
9×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø26,2

104166-00
4 × 17 PatC
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)




4×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø19,5

105166-00
5 × 17 PatC
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)



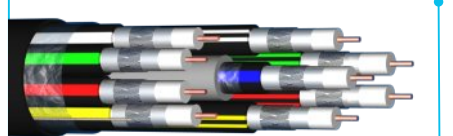
5×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø21

108166-00
9 × 17 PatC
Classe A+

CLASSE A+

EXTÉRIEUR

-W1 (100m)



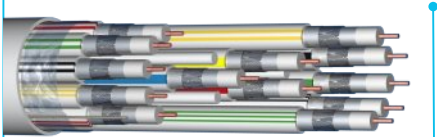
9×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø26,2

113167-00
13 × 17 VAtC
Classe A+

CLASSE A+

INTÉRIEUR

-W1 (100m)



13×[Ø1,13 / Ø4,85 / Ø6,8] / Ø32,8



Référence Désignation	100160-00 17 VAtC 3GHz Classe A	150151-00 SAT 5 Ø 5mm	102067-00 2 × 17 VAtC Classe A	105167-00 5 × 17 VAtC Classe A+	108167-00 8 × 17 VAtC Classe A+
--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	1,13	0,813	1,13	1,13	1,13
Ecran	Matière	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé
	Ø [mm]	4,85	3,5	4,85	4,85	4,85
Film	Matière	2×Alu/PET	Alu/PET/Alu	Alu/PET/Alu	2×PET/Alu	2×PET/Alu
	Couverture	115%	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	Aluminium	Cuivre étamé	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Couverture	48%	52%	72%	72%	72%
Gaine	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,8	5,0	2×Ø6,8	5×Ø6,8 (=Ø21)	8×Ø6,8 (=Ø26)

Propriétés Mécaniques et Thermiques

Rayon de courbure [mm]	70	70	70	70	70
Température max [°C]	80	80	80	80	80

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	75	75	75	75	75
Capacitance [pF/m]	53	53	53	53	53
Vitesse de propagation [%]	84	84	84	84	84
Résistance cond. [Ω/100m]	1,8	3,6	1,8	1,8	1,8
Atténuation [dB/100m]					
à 5 MHz	1,5		1,2	1,2	1,2
à 100 MHz	5,9		5,6	5,6	5,6
à 200 MHz	8,4	11,3	8,2	8,2	8,2
à 400 MHz	12,0	16,3	11,5	11,5	11,5
à 800 MHz	17,5	23,0	16,7	16,7	16,7
à 862 MHz	18,3	24,2	17,5	17,5	17,5
à 2150 MHz	30,6	40,0	28,7	28,7	28,7
à 3000 MHz	36,8		35,0	35,0	35,0
Pertes retour [dB]					
30-470 MHz	>24	>23	>24	>24	>24
470-862 MHz	>20	>20	>22	>22	>22
862-1000 MHz	>18	>18	>22	>22	>22
Efficacité d'écran [dB]					
0-1000 MHz	A	B	A	A+	A+
1,0-2,5 GHz	85	75	85	100	100

Normes

Electrique	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5	EN 50117-5
------------	------------	------------	------------	------------	------------

Applications

Télévision Numérique Terrestre	●	●	●	●	●
Satellite	●	●	●	●	●



















Câbles similaires

Gamme	2 × SAT 5	4 × / 9 × / 13 ×	4 × / 5 × / 13 ×
-------	-----------	------------------	------------------

Référence Désignation	100170-00 17 PATC 3GHz Classe A	105166-00 5 × 17 PATC Classe A+	108166-00 8 × 17 PATC Classe A+
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Idem ci-dessus sauf

Gaine	Matière	PE Noir	PE Noir	PE Noir
Température max [°C]		70	70	70
Norme	Européenne	EN 50117-6	EN 50117-6	EN 50117-6
Gamme		4 × / 9 ×	4 × / 5 ×	

<p>950017-00 F à visser Ø6,8mm</p> <p>F À VISSER</p> <p>-K1 (100pc)</p> 	<p>953017-00 F à compression Ø6,8mm</p> <p>F CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-K05 (50pc)</p> 	<p>950150-00 F à visser Ø5mm</p> <p>F À VISSER</p> <p>-S1 (100pc)</p> 
<p>950015-00 F à visser Ø7,4mm</p> <p>F À VISSER</p> <p>-K1 (100pc)</p> 	<p>953015-00 F à compression Ø7,4mm</p> <p>F CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-K05 (50pc)</p> 	<p>970017-00 F à sertir Ø6,8mm</p> <p>F À SERTIR</p> <p>-K1 (100pc)</p> 
<p>950014-00 F à visser Ø8,2mm</p> <p>F À VISSER</p> <p>-K1 (100pc)</p> 	<p>953014-00 F à compression Ø8,2mm</p> <p>F CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-S0 (25pc)</p> 	<p>969017-00 F comp. sans outil fem. Ø6,8mm</p> <p>F PUSH ON SANS OUTIL</p> <p>-K05 (50pc)</p> 
<p>950011-00 F à visser Ø10,3mm</p> <p>F À VISSER</p> <p>-K02 (25pc)</p> 	<p>953011-00 F à compression Ø10,3mm</p> <p>F CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-K02 (25pc)</p> 	<p>963017-00 F comp. 90° mâle Ø6,8mm</p> <p>F CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-K02 (25pc)</p> 
<p>969317-00 IEC comp. sans outil fem. Ø6,8mm</p> <p>I PUSH ON SANS OUTIL</p> <p>-K05 (50pc)</p> 	<p>955017-00 IEC comp. fem. Ø6,8mm</p> <p>I CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-K05 (50pc)</p> 	<p>950317-00 IEC à visser fem. Ø6,8mm</p> <p>I À VISSER</p> <p>-K05 (50pc)</p> 
<p>969217-00 IEC comp. sans outil mâle Ø6,8mm</p> <p>I PUSH ON SANS OUTIL</p> <p>-K05 (50pc)</p> 	<p>956017-00 IEC comp. mâle Ø6,8mm</p> <p>I CONNECTEUR → COMPRESSION ←</p> <p>-K05 (50pc)</p> 	<p>950217-00 IEC à visser mâle Ø6,8mm</p> <p>I À VISSER</p> <p>-K05 (50pc)</p> 

965017-00
IEC comp. 90° fem.
Ø6,8mm

CONNECTEUR
COMPRESSION

-K02 (25pc)



966017-00
IEC comp. 90° mâle
Ø6,8mm

CONNECTEUR
COMPRESSION

-K02 (25pc)



952000-00
Adaptateur
F Fem/F rapide M

CONNECTEUR
COMPRESSION


-K1 (100pc)



951002-00
Adaptateur F
Fem./Fem.

CONNECTEUR
COMPRESSION


-K05 (50pc)



946002-00
Module F
Fem/Fem

CONNECTEUR
COMPRESSION

-S0 (1pc)



952001-00
Adaptateur
BNC Fem/F Mâle

CONNECTEUR
COMPRESSION

-K08 (80pc)



952006-00
Adaptateur
2x F Mâle rapide

CONNECTEUR
COMPRESSION

-K05 (50pc)



952005-00
Adaptateur
F Fem./IEC Mâle

CONNECTEUR
COMPRESSION

-S0 (25pc)



952007-00
RAC. F FEMELLE
BNC MALE

CONNECTEUR
COMPRESSION


-K05 (50pc)



951075-00
Bouchon F
75Ω

CONNECTEUR
COMPRESSION

-S0 (25pc)



951076-00
Bouchon F
coupure DC 75Ω

CONNECTEUR
COMPRESSION

-S0 (25pc)



S11120-00
Cordon 2.4 GHz
RJ45 Mâle / F Mâle

CONNECTEUR
COMPRESSION

-X002 (2m)




998002-00
Dénudeuse
2 lames 6mm

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)

A VISSEUR



999002-00
Pince compres.
BNC/IEC/RCA/F

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)



999011-00
Pince compres.
F Ø6,8 à Ø10,3

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)



999067-00
Pince à sertir F
Ø6,8 Ø10,3mm

À SERTIR

-B0 (1pc)



997002-00
Poignée
Assemblage F

À SERTIR

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)



997018-00
Tournevis F
long

À SERTIR

CONNECTEUR
COMPRESSION

-B0 (1pc)




110207-00
HR6 R

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-W5 (500m)
-WA (1km)



Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

110209-00
HR6 R LSHZ


HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

SANS HALOGENE

CLASSE FEU

-W5 (500m)
-WA (1km)



Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

176207-00
HR6 R + 3x1,5 + 1P0,34


HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

ALIMENTATION 2,4V/100m boucle

PAN TILT ZOOM RS 485

-W5 (500m)



Coax Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95 + PTZ Ø4,0 + Alim Ø6,6

119191-00
VN6 R Armé

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD


INTERIEUR EXTERIEUR

SANS HALOGENE

CLASSE FEU

ANTI-RONGEUR

-W3 (300m)




[Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1] / Acier / Ø9,55

111207-00
iDEFINITION® 110

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-P1 (100m)
-R2 (200m)
-W5 (500m)
-WA (1km)



Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

114207-00
iDEFINITION® 110 JELLY/PE

HD-SDI
SDI / HD-SDI


AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

EXTERIEUR

IMMERGEABLE

TROPICALISE

-W5 (500m)
(1km)




Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95

110191-00
VN6 R

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-R3 (300m)
-W5 (500m)




Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1

111191-00
iDEFINITION® 80

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-C1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)



Ø0,8 / Ø3,7 / Ø6,1


175191-00
iDEFINITION® 80 + 2x1,5

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

ALIMENTATION 2,4V/100m boucle

-R1 (150m)
-W2 (250m)
-W5 (500m)




Coax Ø1,1 / Ø4,9 / Ø6,95 + Alim Ø6,1

110181-00
VN4 R

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-W5 (500m)




Ø0,61 / Ø2,8 / Ø4,5

111181-00
iDEFINITION® 61

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-C2 (200m)
-R4 (400m)



Ø0,61 / Ø2,8 / Ø4,5


169181-00
iDEFINITION® 61 + 2x0,75

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

ALIMENTATION 4,8V/100m boucle

-R2 (200m)
-W5 (500m)




Coax Ø0,61 / Ø2,8 / Ø4,5 + Alim Ø5,4

150050-00
µC75 Blanc

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-WA (1km)



Ø0,4 / Ø1,75 / Ø2,9


169050-00
µC75 + 2x0,5

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

ALIMENTATION 7,2V/100m boucle

-R2 (200m)



[Ø0,4 / Ø1,75 / Ø2,9] / Ø7,5

111181-00
iDEFINITION® 61

HD-SDI
SDI / HD-SDI

AHD/CVI/TVI
VIDÉO ANALOG. HD

-X000 (50cm)
-X001 (1m)
-X002 (2m)
-X003 (3m)
-X005 (5m)
-X010 (10m)
-X015 (15m)
-X020 (20m)



Ø0,61 / Ø2,8 / Ø4,5

Référence Désignation	110207-00 HR6 R	110191-00 VN6 R	110181-00 VN4 R	150050-00 μC75
--------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	1×Ø1,1	1×Ø0,813	1×Ø0,61	1×Ø0,4
Ecran	Matière	PE expansé	PE expansé	PE expansé	PE expansé
	Ø [mm]	4,9	3,5	4,85	1,75
Film	Matière	Alu/PET/Alu	Alu/PET/Alu	Alu/PET/Alu	2×PET/Alu
	Couverture	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Aluminium	Aluminium
	Couverture	78%	52%	72%	72%
Gaine	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,95	6,1	4,5	2,9
	Couleur	Bleu RAL5015 ■	Bleu RAL5017 ■	Bleu RAL5022 ■	Blanc RAL9003 □
* version gaine LSZH		110209-00			

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	75	75	75	75
Capacité [pF/m]	53	55	55	57
Vitesse de propagation [%]	84	81	81	78
Résistance cond. [Ω/100m]	2,0	3,7	6,5	13,5
Atténuation [dB/100m]				
à 5 MHz	1,8	2,1	2,6	4,4
à 10 MHz	2,4	2,9	3,4	6,0
à 50 MHz	5,1	6,1	7,6	13,0
à 100 MHz	7,0	8,2	10,5	18,2
à 200 MHz	9,5	11,7	14,1	26,2
à 400 MHz	13,5	16,7	19,7	38,0
à 800 MHz	19,3	24,2	29,3	56,0

Applications (distance indicative dependant de l'environnement d'installation)

Vidéo PAL	< 1000m	< 500m	< 150m	< 25m
Vidéo CVI / TVI / AHD 720P	< 1000m	< 700m	< 500m	< 25m
Vidéo CVI / TVI / AHD 1080P	< 650m	< 450m	< 300m	< 25m
Vidéo HD-SDI	< 200m	< 120m	< 80m	< 25m

Connecteur associé

À compression	953206-00	953205-00	953181-00	953050-00
À sertir	970206-00	970191-00	970181-00	-
Couleur de repérage	Vert ●	Noir ●	Violet ●	Rose ●

Idem ci-dessus sauf

Nappe avec 1P0,34+Alim 3×1.5	176207-00			
Blanc rond avec alim 2×0,5mm ²				169050-00
Gaine noire				169049-00

Version vidéo-surveillance Idem ci-dessus sauf	111207-00 iDEFINITION® 110	111191-00 iDEFINITION® 80	111181-00 iDEFINITION® 61
---	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Construction

Tresse	Matière	Al/Sn/Cu	Al/Sn/Cu	Al/Sn/Cu
--------	---------	----------	----------	----------

Nappe noire avec alimentation

2 × 0,75 mm ²			169181-00
2 × 1,50 mm ²		175191-00	

Idem ci-dessus sauf

Gaine PE et tresse graissée	114207-00
-----------------------------	-----------

110206-00
HR6

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

-W5 (500m)
-WA (1km)



7×Ø0,40 / Ø5,0 / Ø6,95

110205-00
KX6

85%
TAUX DE COUVERTURE

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

-R1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)



7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1

110195-00
KX6 Noir

85%
TAUX DE COUVERTURE

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

-R1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)



7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1

110196-00
KX6 Blanc

85%
TAUX DE COUVERTURE

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

-C1 (100m)
-W5 (500m)



7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1

169205-00
KX6 + 2×0,75

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

2×0,75
ALIMENTATION
4,80/100m boucle

-R1 (150m)
-W2 (250m)



Coax 7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1 + Alim Ø5,4

171205-00
KX6 + 3×0,75

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

3×0,75
ALIMENTATION
4,80/100m boucle

-R1 (100m)
-W2 (250m)



Coax 7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1 + Alim Ø5,7

170205-00
KX6 + 2×0,75 + 1P0,34

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

2×0,75
ALIMENTATION
4,80/100m boucle

PAN
TILT
ZOOM
RS 485

-R1 (100m)
-W2 (250m)



Coax 7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1 + PTZ Ø4,0 + Alim Ø5,4

172205-00
KX6 + 3×0,75 + 1P0,34

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

3×0,75
ALIMENTATION
4,80/100m boucle

PAN
TILT
ZOOM
RS 485

-R1 (100m)
-W2 (250m)



Coax 7×Ø0,20 / Ø3,7 / Ø6,1 + PTZ Ø4,0 + Alim Ø5,7

110462-00
RG59 BU

PAL/NTSC
VIDÉO CVBS

-C1 (100m)



Ø0,58 / Ø3,71 / Ø6,1

Référence Désignation	110206-00 HR6	110205-00 KX6	110462-00 RG 59 BU	
Construction				
Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Acier cuivré
	Ø [mm]	7×Ø0,40	7×0,20	1×0,58
	Matière	PE	PE	PE
	Ø [mm]	5,0	3,7	3,71
Ecran				
Film	Matière	Alu/PET	-	-
	Couverture	115%	-	-
Tresse	Matière	Cuivre étamé	Alu/Cuivre	Alu/Cuivre
	Couverture	78%	85%	86%
Gaine				
	Matière	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,95	6,1	6,1
	Couleur	Vert RAL6018 ■	Vert RAL6024 ■	Noir RAL9005 ■
* version gaine LSZH				
Propriétés Electriques				
	Impédance [Ω]	75	75	75
	Capacité [pF/m]	53	55	67
	Vitesse de propagation [%]	84	81	66
	Résistance cond. [Ω/100m]	2,1	9,3	23,5
Atténuation [dB/100m]				
	à 5 MHz	1,8	2,7	3,5
	à 10 MHz	2,4	3,8	4,0
	à 50 MHz	5,1	8,5	8,5
	à 100 MHz	7,0	12,1	12,1
	à 200 MHz	9,5	17,0	17,0
	à 400 MHz	13,5	24,2	24,2
	à 800 MHz	19,3	35,3	35,3
Applications (distance indicative dependant de l'environnement d'installation)				
Vidéo PAL	< 1000m	< 100m	< 100m	
Vidéo CVI / TVI / AHD	Câbles numériques page 10 conseillés			
Vidéo HD-SDI	Câbles numériques page 10 conseillés			
Connecteur associé				
À compression	-	953205-00	953205-00	
À sertir	970206-00	970205-00	970205-00	
Couleur de repérage	Vert ○	Noir ○	Noir ○	
Idem ci-dessus sauf				
Gaine	Couleur noire	110195-00 ■		
	Couleur blanche	110196-00 □		
En nappe noire avec alimentation				
	2×0,75mm ²	169205-00		
	3×0,75mm ²	171205-00		
En nappe noire avec alim.+PTZ				
	2×0,75mm ² +1P0,34	170205-00		
	3×0,75mm ² +1P0,34	172205-00		

953206-00
BNC M à compression
HR6R/iDEFIN.110

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)



970206-00
BNC M à sertir
HR6R/iDEFIN.110

B À SERTIR

-K03 (30pc)



963205-00
BNC M comp. coudée
KX6/VN6/iDEFIN.80

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

-K02 (25pc)




953205-00
BNC M à compression
KX6/VN6/iDEFIN.80

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)



970191-00
BNC M à sertir
VN6R/iDEFIN.80

B À SERTIR

-K03 (30pc)



954205-00
BNC F à compression
KX6/VN6/iDEFIN.80

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

-K02 (25pc)



950205-00
BNC M à visser
KX6/VN6/iDEFIN.80

B À VISSER

-K02 (25pc)



970205-00
BNC M à sertir
KX6 / RG 59

B À SERTIR

-K03 (30pc)



953181-00
BNC M à compression
VN4 R/iDEFIN.61

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K02 (25pc)



970181-00
BNC M à sertir
VN4 R/iDEFIN.61

B À SERTIR

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K03 (30pc)




969181-00
BNC M à compression
sans outils iDEFIN.61

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI

-K05 (50pc)



953050-00
BNC M à compression
µC75

B CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

HD-SDI
SDI / HD-SDI


-K02 (25pc)



957205-00
RCA M à compression
KX6/VN6/iDEFIN.80

R CONNECTEUR
→ COMPRESSION ←

-S0 (25pc)



952003-00
T BNC
2 Fem. / 1 Mâle

B **B** **B**

-K03 (30pc)



952007-00
RAC. F FEMELLE
BNC MALE


-K05 (50pc)





946001-00
MODULE BNC
Fem./Fem.


B **B**


-B0 (1pc)




952004-00
Adaptateur
BNC Fem. /RCA M  -K1 (100pc)



952001-00
Adaptateur
BNC Fem. /F Mâle  -K08 (80pc)



952002-00
Adaptateur
BNC Fem./Fem.  -K05 (50pc)



971191-00
Manchon bleu
970191/970205   -S03 (30pc)
À SERTIR



971205-00
Manchon noir
970191/970205   -S03 (30pc)
À SERTIR




971206-00
Manchon vert
970206   -S03 (30pc)
À SERTIR





Outillage vidéo


998002-00
Dénudeuse
2 lames 6mm  -B0 (1pc)




999002-00
Pince compres.
BNC/IEC/RCA/F  -B0 (1pc)

999070-00
Pince à sertir
HR6 / KX6 / VN6 R   -B0 (1pc)
À SERTIR



998004-00
Dénudeuse
3 lames 8/4mm  -B0 (1pc)
À SERTIR




998902-00
Kit compression
BNC/IEC/RCA/F  -B0 (1pc)





999181-00
Pince à sertir
IDEFIN.61 / VN4R   -B0 (1pc)
À SERTIR



999168-00
Testeur continuité
RJ45 /BNC /USB    -B0 (1pc)



999069-00
Moniteur
Régl. caméra       -B0 (1pc)

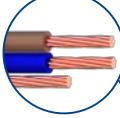









997205-00
Tournevis BNC
long -B0 (1pc)



401010-00
Alarme souple
10C

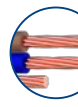

SOUPLE 7 BRINS








401	004	4x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m)
	006	6x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m) -W5 (500m)
	008	8x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m)
	010	10x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m)
	014	14x0,22mm ²		-B1 (100m)
	020	20x0,22mm ²		-B1 (100m)

422010-00
Alarme 10C
+2x0,75

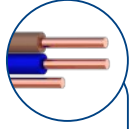

SOUPLE 7 BRINS
ALIMENTATION
4,8/100m boucle









422	004	4x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	006	6x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	010	10x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m) -W5 (500m)
	020	20x0,22mm ² +2x0,75mm ²		-B1 (100m)

406010-00
Alarme rigide
10C



MONOBRIN











406	004	4x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m)
	006	6x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m) -W5 (500m)
	010	10x0,22mm ²		-B1 (100m) -R5 (500m)
	014	14x0,22mm ²		-B1 (100m)
	020	20x0,22mm ²		-B1 (100m)

310605-00
SYT 5P
AWG24


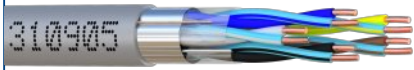
RAPPEL COULEUR
TORSADÉ COURT










3106	01	1P AWG24		-B1 (100m) -R5 (500m)
	02	2P AWG24		-B1 (100m) -W5 (500m)
	03	3P AWG24		-B1 (100m) -R3 (300m) -W5 (500m)
	05	5P AWG24		-B1 (100m) -R3 (300m) -W5 (500m)
	07	7P AWG24		-B1 (100m)
	10	10P AWG24		-B1 (100m) -W5 (500m)
	15	15P AWG24		-G1 (100m)

310905-00
SYT 5P
AWG20



RAPPEL COULEUR
TORSADÉ COURT






3109	01	1P AWG20		-B1 (100m)
	02	2P AWG20		-B1 (100m) -R2 (250m) -W5 (500m)
	03	3P AWG20		-B1 (100m) -R2 (250m) -W3 (300m) -W5 (500m)
	05	5P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	07	7P AWG20		-B1 (100m)
	15	15P AWG20		-W1 (100m)

311605-00
SYT 5P AWG24
Ivoire

RAPPEL COULEUR
TORSADÉ COURT

3116	03	3P AWG24		-B1 (100m)
	05	5P AWG24		-B1 (100m)

312905-00
SYT 3P+2PAE
AWG20

RAPPEL COULEUR
TORSADÉ COURT

-W5 (500m)




409006-00
6xAWG18
(0,8mm²)

CONTRÔLE
D'ACCÈS



-G1 (100m)
-W5 (500m)




434606-00
4xAWG28
RJ11

TEL / xDSL
RJ 11

-W5 (500m)

Référence Désignation	401010-00 Alarme souple 10C	406010-00 Alarme rigide 10C	310605-00 SYT 5P AWG24	310905-00 SYT 5P AWG20
--------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
	Ø [mm]	7×Ø0,20	1×Ø0,50	AWG24 Ø0,5	AWG20 Ø0,8
Diélectrique	Matière	PVC	PVC	PEHD	PEHD
	Ø [mm]	1,0	1,0	0,85	1,1
Ecran	Film	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain
	Couverture	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	-	-	-	-
	Couverture	-	-	-	-
Gaine	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	5,5	5,5	5,8	7,8
	Couleur	Blanc RAL9003□	Blanc RAL9003□	Gris RAL7004■	Gris RAL7004■

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	-	-	100	100
Capacité [pF/m]	-	-	58	58
Vitesse de propagation [%]	-	-	81	78
Résistance cond. [Ω/100m]	10,4	10,4	9,6	3,9
Atténuation [dB/100m]	à 1 MHz	-	3	2,5
	NEXT à 1 MHz	-	45	45

Applications

Périphérique alarmes	●	●	●	●
Bus alarme, alarme industrielle			●	●
Téléphone			●	●

Idem ci-dessus sauf

311603-00
SYT 3P AWG24
Ivoire

311605-00
SYT 5P AWG24
Ivoire

312905-00
SYT 3P+2PAE
AWG20

Construction

Gaine	Couleur	Ivoire RAL9001 □	Ivoire RAL9001 □
Écran par paire		-	2 avec, 3 sans
Gaine		3 ou 5 paires	5 paires

Idem ci-dessus sauf

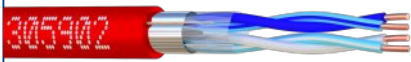
422010-00
Alarme
10C+2×0,75

Construction

Alimentation	+ 2×0,75mm ²
Gamme	en page 16

305902-00
SYT 2P
AWG20



3059	01	1P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	02	2P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)
	03	3P AWG20		-B1 (100m)
	05	5P AWG20		-B1 (100m) -W5 (500m)

345901-00
SYS 1P
AWG20






-B1 (100m)
-R5 (500m)

601901-00
1P 0,9
CR1 C1





-G1 (200m)
-W5 (500m)

601215-00
2x1,5mm²
CR1 C1





-G1 (200m)
-W5 (500m)

601902-00
1Q (2P) 0,9
CR1 C1





-G1 (100m)
-W5 (500m)

Câbles bus

328761-00
1FP 2x0,8mm²
AWG18 100pF/m CB




-R3 (300m)
-W5 (500m)

582002-00
2P 0,22 SCR
TCB




-R3 (300m)

583002-00
2P 0,22 SCR
TCCAB




-W5 (500m)

328723-00
2P 0,34 SCR




-R5 (500m)

328724-00
3P 0,34 SCR




-R2 (250m)

Référence
Désignation

305902-00
SYT 2P
AWG20

345901-00
SYS 1P
AWG20

328723-00
2P 0,34 SCR

328761-00
1FP 2×0,8mm²
AWG18 100pF/m CB

582002-00
2P 0,22 SCR
TCB

583002-00
2P 0,22 SCR
TCCAB

Construction

		305902-00	345901-00	328723-00	328761-00	582002-00	583002-00
Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Cuivre étamé
	Ø [mm]	AWG20 Ø0,8	AWG20 Ø0,8	7×Ø0,25	16×Ø0,25	7×Ø0,20	7×Ø0,20
Diélectrique	Matière	PEHD	PEHD	PP	PEHD	PP	PP
	Ø [mm]	1,1	1,1	1,27	2,15	1,25	1,25
Ecran							
Film	Matière	Alu/PET + drain	-	Alu/PET par paire	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain	Alu/PET + drain
	Couverture	115%	-	115%	115%	115%	115%
Tresse	Matière	-	-	-	Cuivre étamé	Cuivre étamé	Alu cuivré étamé
	Couverture	-	-	-	58%	65%	65%
Gaine							
	Matière	PVC (C2)	LSZH (C2)	PVC	PVC	PVC	PVC
	Ø [mm]	6,2	4,3	5,2	5,6	5,7	5,7
	Couleur	Rouge RAL3020 ■	Rouge RAL3020 ■	Gris RAL7004 ■	Gris RAL7004 ■	Gris RAL7004 ■	Gris RAL7004 ■

Propriétés Electriques

		305902-00	345901-00	328723-00	328761-00	582002-00	583002-00
Impédance [Ω]		100	100	-	57	100	100
Capacité [pF/m]		54	54	100	98	58	54
Vitesse de propagation [%]		66	66	66	66	78	66
Résistance cond. [Ω/100m]		3,9	3,9	5,4	2,4	7,9	7,9
Atténuation [dB/100m]							
	à 1 MHz	2,5	2,5	-	-	-	-
NEXT							
	à 1 MHz	45	45	-	-	-	-

Applications

	305902-00	345901-00	328723-00	328761-00	582002-00	583002-00
Périphérique alarmes	●	●				
Bus alarme, alarme industrielle	●	●		●		
Téléphone	●	●				
Télémetrie PTZ RS485			●		●	●



810110-00
MIC
1P0,22 / 1S



-C1 (100m)
-R3 (300m)
-W5 (500m)



840215-00
HP 2x1,5mm²



-W1 (100m)
-R2 (200m)
-W2 (250m)



802524-00
GUITARE
APOLLON

-C1 (100m)



810120-00
MIC
1P0,22 / 2S



-C1 (100m)
-R3 (300m)



840225-00
HP 2x2,5mm²



-W1 (100m)
-R2 (200m)
-W2 (250m)



803023-00
TWIN COAX 3

-C1 (100m)



810140-00
MIC QUAD
1Q0,22 / 2S



-R3 (300m)



840425-00
HP 4x2,5mm²



-W1 (100m)



820224-00
1 FTP AWG24
OFC AUDIO



-G1 (100m)
-WA (1km)



842207-00
HP 2x0,75m²



-P1 (100m)



840240-00
HP 2x4,0mm²



-W1 (100m)



810220-00
DMX AES/EBU
1P0,34 110Ω



-R2 (250m)



842215-00
HP 2x1,5mm²



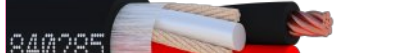
-P1 (100m)



840285-00
HP 2x8,5mm²



-W5 (500m)



842225-00
HP 2x2,5mm²



-P1 (100m)



Référence
Désignation810110-00
MIC
1P0,22 / 1S810120-00
MIC
1P0,22 / 2S810140-00
MIC QUAD
1Q0,22 / 2S810220-00
DMX AES/EBU
1P0,34 110Ω802524-00
GUITARE
APOLLON

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC
Ø [mm]		28×Ø0,10	28×Ø0,10	28×Ø0,10	7×Ø0,25	73×Ø0,105
Diélectrique	Matière	PE+PP	PE+PP	PE+PP	PE expansé	PE+PP
Ø [mm]		1,2	1,2	1,2	2,0	2,7
Film d'assemblage	-	papier coton	papier coton	papier coton	papier coton	papier coton
Ecran		1 spirale fil de cuivre	carbone + 2 spirale invers. fil de cuivre	carbone + 2 spirale invers. fil de cuivre	2 spirale invers. fil de cuivre	carbone + 2 spirale invers. fil de cuivre
Gaine	Matière	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat
Ø [mm]		5,5	6,0	6,2	6,0	6,3
Couleur		Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■

Propriétés Thermiques

Température max. [°C]	80	80	80	80	80
-----------------------	----	----	----	----	----

Propriétés Electriques

Section conducteur [mm ²]	0,22	0,22	0,22	0,34	0,57
Impédance [Ω]	-	-	-	110	-
Capacité [pF/m]					
Conducteur/Conducteur	70	70	55	55	-
Conducteur/Écran	140	118	110	105	130
Résistance conducteur [Ω/100m]	8,5	8,5	8,5	5,8	3,3
Résistance écran [Ω/100m]	3,5	1,3	1,3	1,3	1,3

Référence
Désignation840215-00
HP 2×1,5mm²840225-00
HP 2×2,5mm²840425-00
HP 4×2,5mm²840240-00
HP 2×4,0mm²840285-00
HP 2×8,5mm²842225-00
HP 2×2,5mm²

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC	Cuivre OFC
Ø [mm]		84×Ø0,15	140×Ø0,15	140×Ø0,15	224×Ø0,15	1083×Ø0,10	140×Ø0,15
Diélectrique	Matière	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Ø [mm]		2,8	3,2	3,2	3,9	6,7	3,5
Film d'assemblage	-	papier coton	papier coton	papier coton	papier coton	papier coton	-
Ecran	-	-	-	-	-	-	-
Gaine	Matière	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC Mat	PVC
Ø [mm]		7,0	8,6	10,5	11,0	17,4	7,2 × 3,5
Couleur		Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■	Noir ■	Transparent

Propriétés Thermiques

Température max. [°C]	80	80	80	80	80	80
-----------------------	----	----	----	----	----	----


Propriétés Electriques

Section conducteur [mm ²]	1,5	2,5	2,5	4,0	8,5	2,5
Impédance [Ω]	-	-	-	-	-	-
Capacité [pF/m]						
Conducteur/Conducteur	113	99	99	99	75	75
Conducteur/Écran	-	-	-	-	-	-
Résistance conducteur [Ω/100m]	1,19	0,73	0,73	0,46	0,22	0,73
Résistance écran [Ω/100m]	-	-	-	-	-	-

250405-00
UTP CAT5E
LSZH

UTP
CATEGORIE 100 MHz
SANS HALOGENE

-G1 (100m)
-R3 (305m)
-W5 (500m)




250405

((Ø0,50 / Ø0,95)×2)×4 / Ø5,2

250504-00
UTP CAT6
70m LSZH

UTP
CATEGORIE 250 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)
-W5 (500m)



250504

((Ø0,44 / Ø0,78)×2)×4 / Ø4,6

398004-00
PTT 298

UTP
TEL/xDSL

-G1 (100m)
-R4 (400m)
-W5 (500m)



398004-00

399004-00
PTT 299

F/UTP
TEL/xDSL

-F1 (100m)
-W5 (500m)




399004-00

250436-00
FTP CAT5E
LSZH

F/UTP
CATEGORIE 100 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)



250436

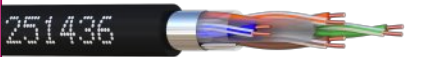
((Ø0,50 / Ø0,95)×2)×4 / Ø6,1

251436-00
FTP CAT5E
XL-LSZH

F/UTP
CATEGORIE 100 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)

INTERIEUR
EXTERIEUR




251436

((Ø0,50 / Ø0,95)×2)×4 / Ø6,5

434606-00
4×AWG28
RJ11

RJ11
TEL/xDSL

-W5 (500m)




434606-00

250505-00
UTP CAT6
LSZH

UTP
CATEGORIE 250 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)




250505

((Ø0,53 / Ø1,0)×2)×4 / Ø6,0

250535-00
F/UTP CAT6
LSZH

F/UTP
CATEGORIE 250 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)
-W5 (500m)
-WA (1km)



250535


((Ø0,55 / Ø1,02)×2)×4 / Ø7,2

251508-00
UTP CAT6+1G1.0
INT/EXT XL-LSZH

UTP
CATEGORIE 250 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)
-W5 (500m)
-WA (1km)

TERRE 1mm²
INTERIEUR
EXTERIEUR




251508

250545-00
U/FTP CAT6A
LSZH

U/FTP
CATEGORIE 500 MHz
SANS HALOGENE

-W5 (500m)




250545

((Ø0,56 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,2

252545-00
2×U/FTP CAT6A
LSZH

U/FTP
CATEGORIE 500 MHz
SANS HALOGENE

-W5 (500m)



252545


((Ø0,56 / Ø1,33)×2)×4 / Ø7,2×2

261645-00
PATCH
S/FTP CAT6A

S/FTP
CATEGORIE 500 MHz
SANS HALOGENE

-R3 (305m)

SOUPLE 7 BRINS
SANS HALOGENE



261645

((7×Ø0,16 / Ø1,02)×2)×4 / Ø6,0

250755-00
S/FTP CAT7A
LSZH

S/FTP
CATEGORIE 1200 MHz
SANS HALOGENE

-W5 (500m)



250755

((Ø0,58 / Ø1,38)×2)×4 / Ø7,8

249003-00
GRADE 3S
LSZH

F/FTP
2000 MHz
SANS HALOGENE

-W5 (500m)



249003

((Ø0,58 / Ø1,35)×2)×4 / Ø7,6

Référence Désignation	250405-00 UTP CAT5E LSZH	250436-00 FTP CAT5E LSZH	250504-00 UTP CAT6 70m LSZH	250505-00 UTP CAT6 LSZH	250535-00 F/UTP CAT6 LSZH	250545-00 U/FTP CAT6A LSZH
--------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Construction

Conducteur	Matière	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre étamé
	Ø [mm]	1×Ø0,5	1×Ø0,5	1×Ø0,44	1×Ø0,53	1×Ø0,55	1×Ø0,56
Diélectrique	Matière	PEHD	PEHD	PEHD	PEHD	PEHD	PE expansé
	Ø [mm]	0,95	0,95	0,78	1,0	1,02	1,33
Ecran	Film	Matière	-	Alu/PET général	-	-	Alu/PET général
	Couverture		-	115%	-	-	115%
	Drain	Matière	-	Cuivre étame	-	-	Cuivre étamé
Gaine	Couverture		-	Ø0,5	-	-	0,4
	Matière		LSZH (C2)	LSZH (C2)	LSZH	LSZH	LSZH
	Ø [mm]		5,2	6,1	4,6	6,0	7,2
	Couleur		Gris RAL7035 ■	Gris RAL7035 ■	Ivoire RAL9002 □	Bleu RAL5005 ■	Bleu RAL5005 ■

Propriétés Electriques

Impédance [Ω]	100	100	100	100	100	100
Vitesse de propagation [%]	65	65	65	65	65	76
Résistance DC cond. [Ω/100m]	9,5	9,5	13,2	8,5	7,9	7,9
Fréquence max. normalisée [MHz]	100	100	250	250	250	250
Atténuation [dB/100m]	selon	selon	selon	selon	selon	selon
Return loss [dB]	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801	ISO 11801
NEXT [dB]	détail sur la	détail sur la	détail sur la	détail sur la	détail sur la	détail sur la
ACR [dB]	fiche technique	fiche technique	fiche technique	fiche technique	fiche technique	fiche technique
ELFEXT [dB]	du câble	du câble	du câble	du câble	du câble	du câble
	cf. www.elbac.fr	cf. www.elbac.fr	cf. www.elbac.fr	cf. www.elbac.fr	cf. www.elbac.fr	cf. www.elbac.fr

Normes

Protection environnement Electrique	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2	TIE/EIA 568-B-2
	ISO11801	ISO11801	ISO11801	ISO11801	ISO11801	ISO11801
Feu	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5	IEC 61156-5
	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1	IEC 60332-1
	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2	IEC 60754-2
	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034	IEC 61034

Applications

Téléphonie			●			
Infrastructure 10 Base-T	●	●	● 70m max.	●	●	●
Infrastructure 100 Base-T	●	●	● 70m max.	●	●	●
Infrastructure 1000 Base-T			● 70m max.	●	●	●
Réseau ATM/CCDI	●	●		●	●	●
Vidéo analogique avec balun	●		●	●		●

Idem ci-dessus sauf

251436-00
FTP CAT5E
XL-LSZH

251508-00
UTP CAT6+1G1.0
INT/EXT XL-LSZH

Construction

Gaine	Matière	XL-LSZH	XL-LSZH
	Couleur	Noir RAL9005 ■	Noir RAL9005 ■
Résistance environnement		Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur, avec terre 1mm²

960023-00
ETON 23



-K2 (250pc)



960033-00
ETON 23G



-B5 (500pc)

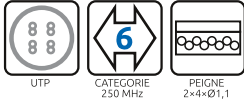


999023-00
PINCE ETON

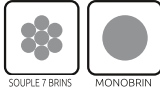
-B0 (1pc)



940505-00
PLUG RJ45
UTP 2x4



-S05 (50pc)



Câble avec fils isolés Ø1,1 maxi

941505-00
MANCHON
RJ45 UTP



-S05 (50pc)



Câble avec gaine Ø6,1 maxi

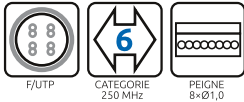
999505-00
PINCE À SERTIR
RJ45 UTP



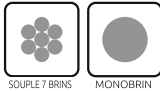
-B0 (1pc)



940436-00
PLUG RJ45
FTP 1x8



-S05 (50pc)



Câble avec fils isolés Ø1,0 maxi

941436-00
MANCHON
RJ45 FTP



-S05 (50pc)



Câble avec gaine Ø6,1 maxi

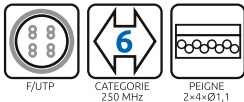
999535-00
PINCE À SERTIR
RJ45 FTP



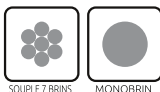
-B0 (1pc)



940535-00
PLUG RJ45
FTP 2x4



-S05 (50pc)



Câble avec fils isolés Ø1,1 maxi

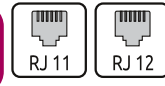
943545-00
NOYAU RJ45
CAT6A FEMELLE



-S0 (1pc)



930606-00
CONNECTEUR
RJ12 / RJ11



-S05 (50pc)



942545-00
RJ45 CAT6A
MÂLE



-S0 (1pc)



920024-00
PANNEAU 19P
24 MODULES STP




-B0 (1pc)



946001-00
MODULE BNC
Fem./Fem.

B B

-B0 (1pc)



946002-00
MODULE F
Fem./Fem.


F F

-B0 (1pc)



946003-00
MODULE HDMI
Fem./Fem.

-B0 (1pc)




HDMI femelle / HDMI femelle

944545-00
MODULE COUPLEUR
CAT6A

6A
CATEGORIE

-B0 (1pc)



RJ45 femelle / RJ 45 femelle

946000-00
MODULE
BOUCHON


-B0 (1pc)



920451-00
PLASTRON 45x45
1 MODULE INCLINÉ

45 x 45 mm


-B0 (1pc)



920220-00
BOUCHON
22,5x45

25,5 x 45 mm

-B0 (1pc)



920221-00
PLASTRON 22,5x45
1 MODULE INCLINÉ

25,5 x 45 mm

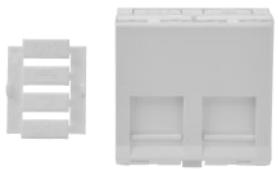
-B0 (1pc)



920452-00
PLASTRON 45x45
2 MODULES INCLINÉS

45 x 45 mm

-B0 (1pc)



261646-00
PATCH
S/FTP CAT6A

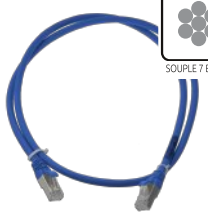
S/FTP

6A
CATEGORIE
500 MHz

-X000 (50cm)
-X001 (1m)
-X002 (2m)
-X003 (3m)
-X005 (5m)
-X010 (10m)
-X015 (15m)
-X020 (20m)

SOUPLE 7 BRINS
SANS HALOGENE

COULEUR GAINÉ



261645-00
PATCH
S/FTP CAT6A


S/FTP

6A
CATEGORIE
500 MHz

-X000 (50cm)
-X001 (1m)
-X002 (2m)
-X003 (3m)
-X005 (5m)
-X010 (10m)
-X015 (15m)
-X020 (20m)


SOUPLE 7 BRINS
SANS HALOGENE

COULEUR GAINÉ



920321-00
BOITIER SURFACE
1 MODULE

-B0 (1pc)



920100-00
PANNEAU PASSE
CABLES BROsse 1U

19"

RACKABLE
1U

-B0 (1pc)






920150-00
PANNEAU GESTION
DE CABLES 19P

19"

RACKABLE
1U

-B0 (1pc)



<p>110315-00 RG 174</p>  <p>7×Ø0,16 / Ø1,52 / Ø2,8</p>	<p>110120-00 RG 58 / KX 15</p>  <p>19×Ø0,19 / Ø2,95 / Ø4,95</p>	<p>110340-00 RG 213</p>  <p>7×Ø0,75 / Ø7,24 / Ø10,2</p>
<p>110400-00 RG 223U</p>  <p>Ø0,89 / Ø2,95 / Ø5,5</p>	<p>110525-00 FRG 400</p>  <p>Ø2,74 / Ø7,25 / Ø10,3</p>	
<p>970300-00 CONNECTEUR N Mâle 50Ω FRG400</p>  <p>À SERTIR</p>	<p>999300-00 PINCE À SERTIR N Mâle 50Ω FRG400</p>  <p>À SERTIR</p>	

Autres câbles

<p>752002-00 PYROTEC HQ 2×AWG24 BLANC</p>  <p>(Ø0,51 / Ø1,2)×2</p>	<p>752006-00 PYROTEC 2×AWG26 ORANGE</p>  <p>(Ø0,38 / Ø1,2)×2</p>	<p>741002-00 ESCRIME ENROULEUR</p>  <p>Ø3,2</p>
<p>752004-00 PYROTEC HQ 2×AWG24 NOIR</p>  <p>(Ø0,51 / Ø1,2)×2</p>	<p>752008-00 PYROTEC 2×AWG26 CIEL</p>  <p>(Ø0,38 / Ø1,2)×2</p>	<p>741006-00 ESCRIME POULIE</p>  <p>Ø4,1</p>

960101-00
DC Ø5,5/Ø2,1
Mâle à visser



-S03 (30pc)



Ø2,1 / Ø5,5

960102-00
DC Ø5,5/Ø2,1
Femelle à visser



-S03 (30pc)



Ø2,1 / Ø5,5

960104-00
PIEUVRE DC
1F/4M Ø2,1/Ø5,5



-S005 (5pc)



Ø2,1 / Ø5,5

Autres outillages

998902-00
KIT OUTILS
COMPRESSION



-B0 (1pc)



998001-00
DÉNUDEUSE
RG59 / RG6

-B0 (1pc)



998003-00
DÉNUDEUSE
RG11 Ø10,3mm

-B0 (1pc)



997300-00
CISAILLE
Ø7mm

-S03 (30pc)



Ø7 max

997301-00
CISAILLE
Ø11mm Cu/Al

-S03 (30pc)



Ø11 max

996001-00
DÉVIDOIR
-C1/-C2

-B0 (1pc)



996002-00
DÉVIDOIR
PRIMO

-B0 (1pc)



touret Ø200 à Ø700 mm, largeur : max 580 mm, poids max : 200kg

996003-00
DÉVIDOIR
L150

-B0 (1pc)



touret Ø150 à Ø700 mm, largeur : max 520 mm, poids max : 150kg

Câbles 50 Ω et autres



S11100-00
MINI BALUN
75Ω / 100Ω

VIDEO CVBS ↔ TORSADÉ 1000

-B01 (10pc)

S11101-00
MINI BALUN COAX
75Ω / 100Ω

VIDEO CVBS ↔ TORSADÉ 1000

-B0 (1pc)

S11106-00
MINI BALUN HD
75Ω / 100Ω

VIDEO ANALOG HD ↔ TORSADÉ 1000

-B01 (10pc)

S11103-00
BALUN 75Ω/100Ω
RJ45 VDA

VIDEO CVBS ↔ PAN TILT ZOOM RS 485 ↔ ALIMENTATION DC Mâle ↔ CABLAGE UTP RJ 45

-B0 (1pc)

S11104-00
BALUN 75Ω/100Ω
RJ45 VDA

VIDEO CVBS ↔ PAN TILT ZOOM RS 485 ↔ ALIMENTATION DC Femelle ↔ CABLAGE UTP RJ 45

-B0 (1pc)

S11444-00
4 BALUNS HR6/+
PTZ + ALIM

VIDEO CVBS ↔ PAN TILT ZOOM RS 485 ↔ 1 × ALIMENTATION ↔ 4 × CABLAGE UTP RJ 45

-B0 (1pc)

S11099-00
KIT BALUN HD

VIDEO ANALOG HD ↔ ALIMENTATION DC Femelle ↔ 1 × CABLAGE XTP RJ 45 ↔ VIDEO ANALOG HD ↔ ALIMENTATION DC Mâle

-B0 (1 kit)

S11414-00
BALUNS 4 PAL
SUR 1 RJ45

VIDEO CVBS ×4 ↔ CABLAGE UTP XFTP RJ 45 ×1

-B0 (1pc)

S11515-00
4 BALUNS HD
SUR RJ45

4 × VIDEO ANALOG HD ↔ 4 PAIRES XTP 100 OHMS ↔ 1 × CABLAGE XTP RJ 45

-B0 (1pc)

S11516-00
16 × BALUNS
RACKABLE

VIDEO CVBS ↔ 100 OHMS (UTP) ×16

-B0 (1pc)


S11517-00
16 × BALUNS HD
RACKABLE

16 × VIDEO ANALOG HD ↔ 16 PAIRES XTP 100 OHMS / 4 × CABLAGE UTP RJ 45 ↔ RACKABLE 1U 19"

-B0 (1pc)

S11108-00
BALUN ACTIF
75Ω/100Ω


VIDEO CVBS PAL/NTSC → 100 OHMS (UTP) ← LONGUE DISTANCE → 1500m



-B0 (1pc)

S11109-00
BALUN ACTIF
100Ω/75Ω

100 OHMS (UTP) ← LONGUE DISTANCE → 1500m → VIDEO CVBS PAL/NTSC



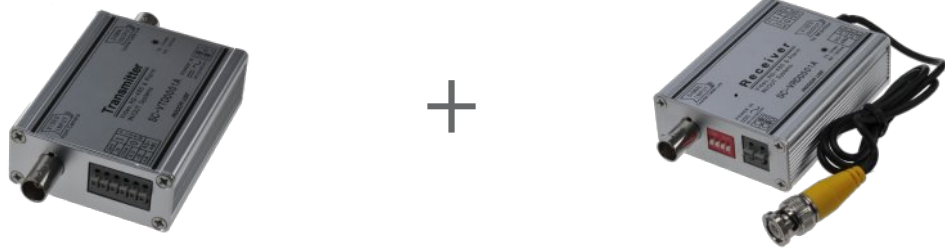
-B0 (1pc)

Multiplexeurs PAL



S70002-00
PAL + RS 485
SUR 1 COAX

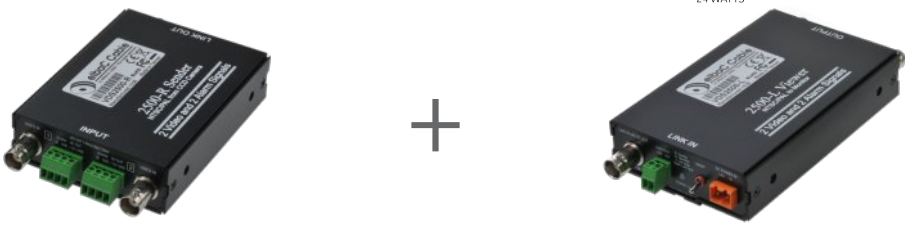
VIDEO CVBS PAL/NTSC → PAN TILT ZOOM RS 485 → 1 CONTACT SEC → ALIM → VIDEO → COAXIAL 600m → ALIM → VIDEO → VIDEO CVBS PAL/NTSC → PAN TILT ZOOM RS 485 → 1 CONTACT SEC



-B0 (1 kit)

S69002-00
2 PAL + ALIM
SUR 1 COAX

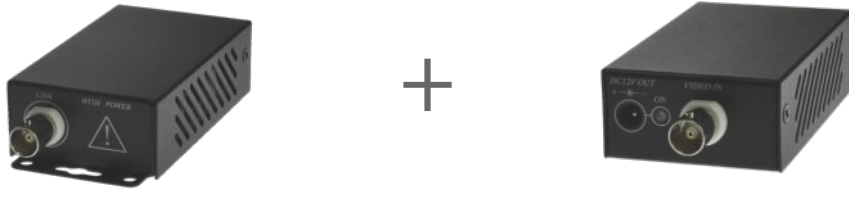
VIDEO CVBS PAL/NTSC × 2 + ALIMENTATION 48V → ALIM → VIDEO → COAXIAL 600m → ALIM → VIDEO → VIDEO CVBS PAL/NTSC × 2 + REGUL. 12VDC 24 WATTS 48/12



-B0 (1 kit)

S69001-00
KIT VIDÉO PAL
> ALIM SUR 1 COAX

VIDEO CVBS PAL/NTSC → ALIMENTATION 48V → ALIM → VIDEO → COAXIAL 1000m → ALIM → VIDEO → VIDEO CVBS PAL/NTSC → REGUL. 12VDC 24 WATTS 48/12

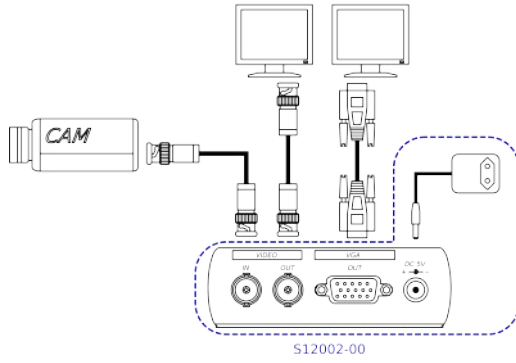


-B0 (1 kit)

Baluns, multiplexeurs PAL/AHD/CVI/TVI



S12002-00
CONVERTISSEUR
PAL > VGA 50/60Hz



-B0 (1pc)

S12003-00
CONVERTISSEUR
PAL > VGA + HDMI

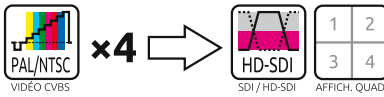


-B0 (1pc)

Quad PAL (BNC)



S71004-00
QUAD 4 PAL
VERS 1 HD-SDI



-B0 (1pc)

S72004-00
QUAD 4 PAL
SUR 1 PAL



-B0 (1pc)

Amplificateurs PAL



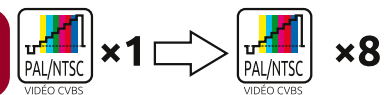
S20102-00
AMPLI VIDÉO PAL
RÉGLABLE 1E/2S



Existe également :
- 4E/4S
- 1E/16S RACKABLE 1U
- 8E/16S RACKABLE 1U
- 16E/32S RACKABLE 2U

-B0 (1pc)

S20108-00
AMPLI VIDÉO PAL
1E/8S



Existe également :
- 4E/4S
- 1E/16S RACKABLE 1U
- 8E/16S RACKABLE 1U
- 16E/32S RACKABLE 2U

-B0 (1pc)



S12100-00
DÉPORT VGA
ÉMETTEUR RJ45



Jusqu'à 1600x1200

CABLAGE UTP 300m



-B0 (1pc)

S12101-00
DÉPORT VGA
RÉCÉPTEUR RJ45

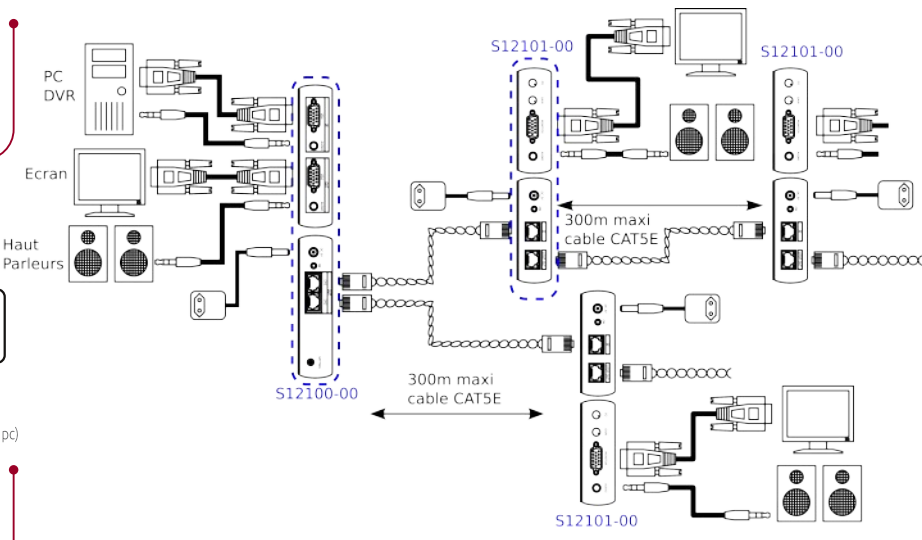


CABLAGE UTP 300m

Jusqu'à 1600x1200



-B0 (1pc)



S15000-00
DÉPORT VGA
+ 4 USB2 + IR



Jusqu'à 1920x1080

x 1

INFRAROUGE

AUDIO



CABLAGE UTP 300m



Jusqu'à 1920x1080

x 4

INFRAROUGE

AUDIO

-B0 (1 kit)



Convertisseurs VGA



S12010-00
CONVERTISSEUR
VGA > PAL BNC



640x480
800x600
1024x768

VIDÉO CVBS

640x480
800x600
1024x768



-B0 (1pc)

S12013-00
CONVERTISSEUR
VGA > HDMI



Jusqu'à 1920x1080

Jusqu'à 1920x1080

-B0 (1pc)



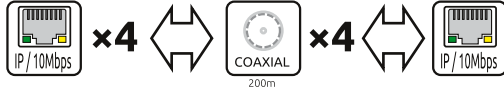


S16101-00
CONVERTISSEUR
IP COAX PASSIF



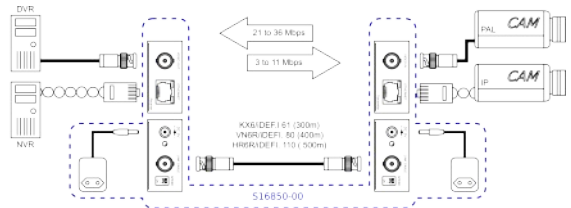
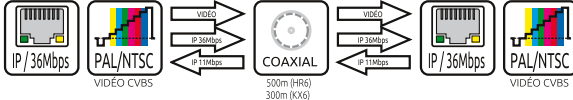
-B0 (1 kit)

S16104-00
SWITCH
4 IP SUR COAX



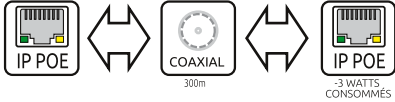
-B0 (1 kit)

S16850-00
IP + PAL
SUR 1 COAX



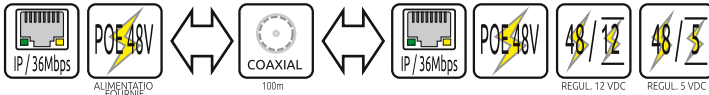
-B0 (1 kit)

S16880-00
IP POE
SUR 1 COAX



-B0 (1 kit)

S16895-00
IP POE
SUR 1 COAX



-B0 (1 kit)

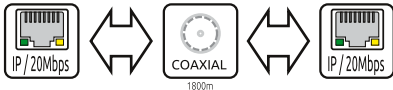
S16930-00
DÉPORT IP POE
SUR 2 FILS



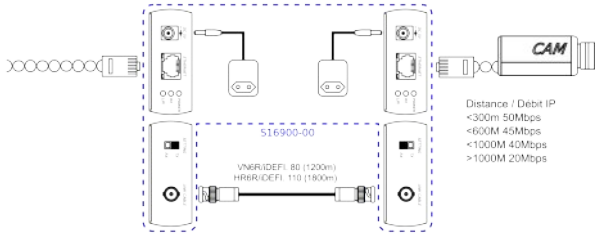
-B0 (1 kit)



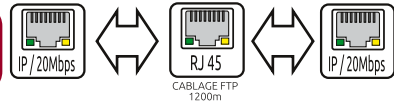
S16900-00
IP SUR
COAX 2 KM



-B0 (1 kit)



S16950-00
IP SUR RJ45
1200M



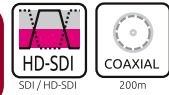
-B0 (1 kit)



Convertisseurs, répéteurs HD-SDI



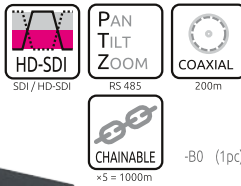
S14003-00
RÉPÉTEUR
HD-SDI



-B0 (1pc)



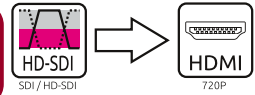
S14005-00
RÉPÉTEUR
HD-SDI CHAINABLE



-B0 (1pc)



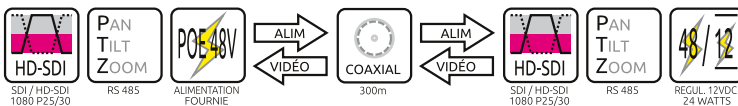
S14010-00
CONVERTISSEUR
HD-SDI > HDMI



-B0 (1pc)



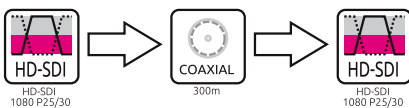
S14513-00
HD-SDI+ALIM+DATA
SUR COAX 75Ω



-B0 (1 kit)



S14515-00
COMPRESSEUR
HD-SDI

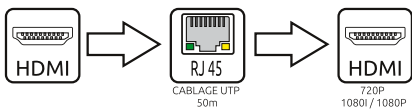


-B0 (1 kit)



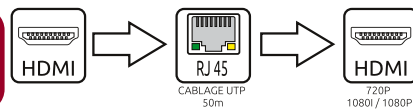


S14895-00
KIT DÉPORT
HDMI



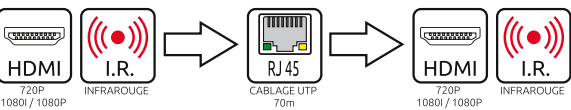
-B0 (1 kit)

S14900-00
KIT DÉPORT
HDMI



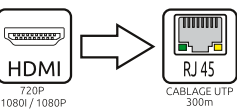
-B0 (1 kit)

S18050-00
KIT DÉPORT
HDMI + IR

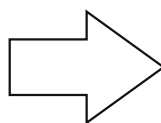


-B0 (1 kit)

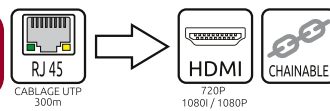
S18100-00
DÉPORT HDMI
ÉMETTEUR RJ45



-B0 (1pc)

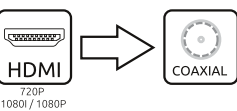


S18101-00
DÉPORT HDMI
RÉCEPTEUR RJ45

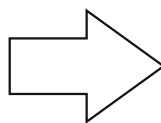


-B0 (1pc)

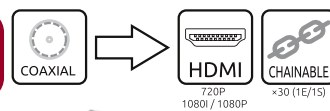
S18200-00
DÉPORT HDMI
ÉMETTEUR COAX



-B0 (1pc)

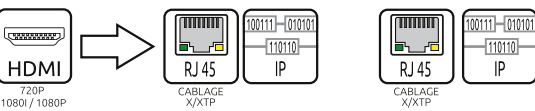


S18201-00
DÉPORT HDMI
RÉCEPTEUR COAX

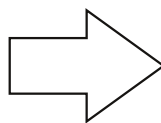


-B0 (1pc)

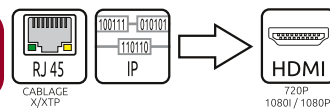
S18300-00
DÉPORT HDMI
ÉMETTEUR IP



-B0 (1pc)



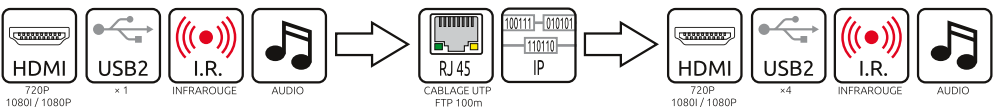
S18301-00
DÉPORT HDMI+IR
RÉCEPTEUR IP



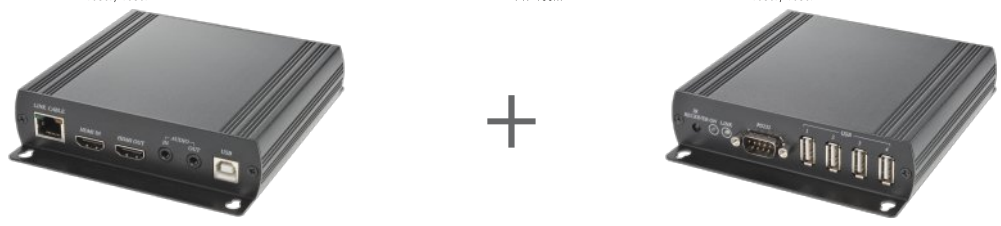
-B0 (1pc)



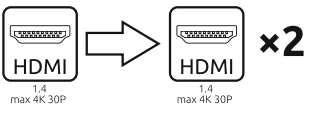
S15010-00
DÉPORT HDMI
+ 4 USB2 + IR



-B0 (1 kit)



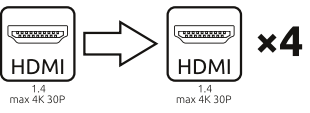
S24102-00
DISTRIBUTEUR HDMI
1 E / 2 SORTIES



-B0 (1pc)



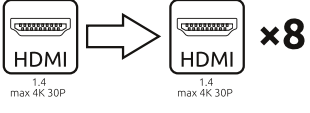
S24104-00
DISTRIBUTEUR HDMI
1 E / 4 SORTIES



-B0 (1pc)



S24108-00
DISTRIBUTEUR HDMI
1 E / 8 SORTIES



-B0 (1pc)



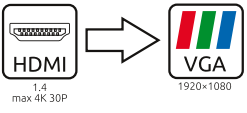
S24400-00
RÉPÉTEUR
HDMI



-B0 (1pc)



S14101-00
CORDON
HDMI > VGA



-B0 (1pc)



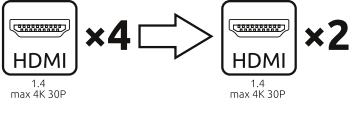
290104-00
CORDON
HDMI



- X001 (1m)
- X002 (2m)
- X003 (3m)
- X005 (5m)
- X010 (10m)
- X015 (15m)
- X020 (20m)



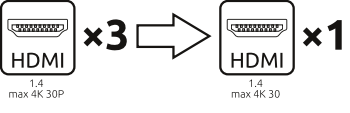
S24342-00
MATRICE
HDMI



-B0 (1pc)



S24231-00
SÉLECTEUR
HDMI



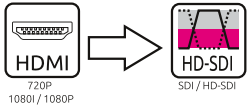
-B0 (1pc)



Distribution HDMI



S14015-00
CONVERTISSEUR
HDMI > HD-SDI



-B0 (1pc)

S19010-00
CONVERTISSEUR
HDMI > PAL



-B0 (1pc)

S19055-00
CONVERTISSEUR
HDMI > VGA+YUV

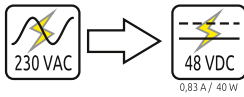


-B0 (1pc)

Alimentations

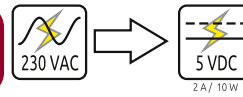


S17148-00
ALIMENTATION
48V 40W



-B0 (1pc)

S17205-00
ALIMENTATION
5V 2A 10W

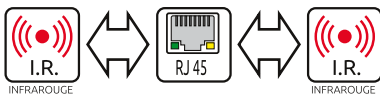


-B0 (1pc)

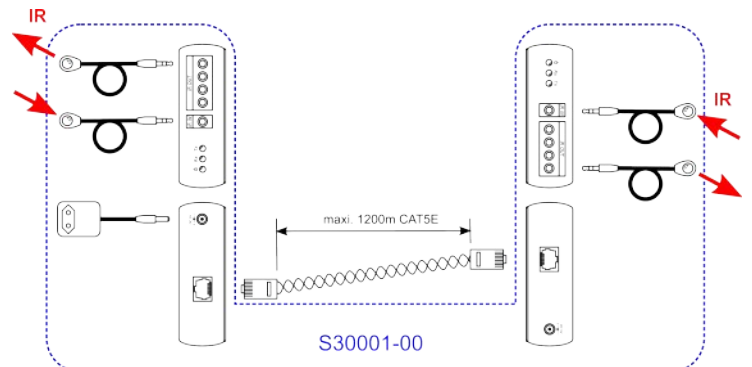
Déport infrarouge (IR)



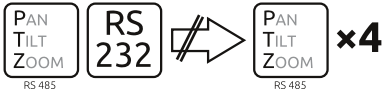
S30001-00
DÉPORT
INFRAROUGE / RJ45



-B0 (1pc)



S23104-00
DISTRIBUTEUR
RS485 1E / 4 SORTIES

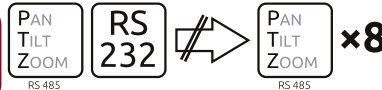


-B0 (1pc)



Existe aussi en 16 sorties RS485

S23108-00
DISTRIBUTEUR
RS485 1E / 8 SORTIES

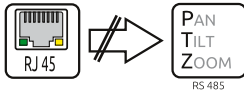


-B0 (1pc)



Existe aussi en 16 sorties RS485

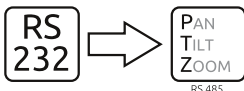
S25485-00
CLIENT / SERVEUR
IP / RS485



-B0 (1pc)



S98001-00
CONVERTISSEUR
RS232 / RS485



-B0 (1pc)



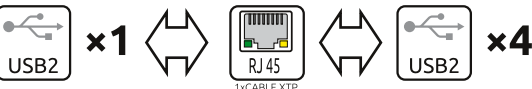
S98010-00
CONVERTISSEUR
USB / RS485



-B0 (1pc)



S26004-00
DÉPORT
USB2 sur RJ45

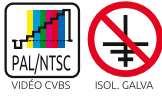


-B0 (1pc)





S11110-00
ISOLATEUR
BOUCLE DE MASSE



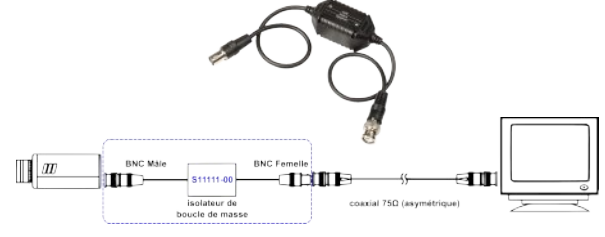
-B0 (1pc)



S11111-00
ISOLATEUR BOUCLE
DE MASSE HQ



-B0 (1pc)



S11113-00
ISOL. BOUCLE
MASSE HD



-B0 (1pc)



S11114-00
ISOL. BOUCLE
MASSE ACTIF HD



-B0 (1pc)



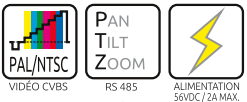
S11801-00
PARAFOUDRE
VIDÉO 75Ω



-B0 (1pc)



S11810-00
PARAFOUDRE
VIDÉO / DATA / ALIM



-B0 (1pc)



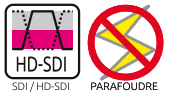
S11820-00
PARAFOUDRE
IP / RJ45



-B0 (1pc)



S11830-00
PARAFOUDRE
HD-SDI 75Ω

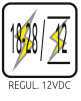


-B0 (1pc)



Régulateurs de tension

S13050-00
RÉGULATEUR
12 VDC 500mA



-B0 (1pc)



S13100-00
RÉGULATEUR
12 VDC 1A



-B0 (1pc)

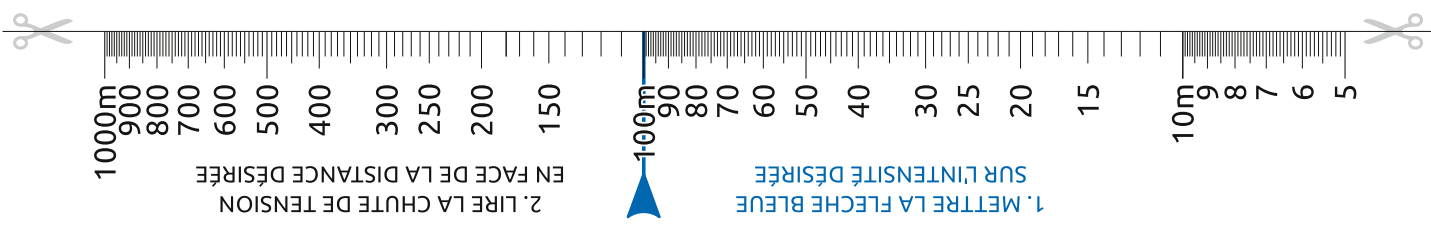
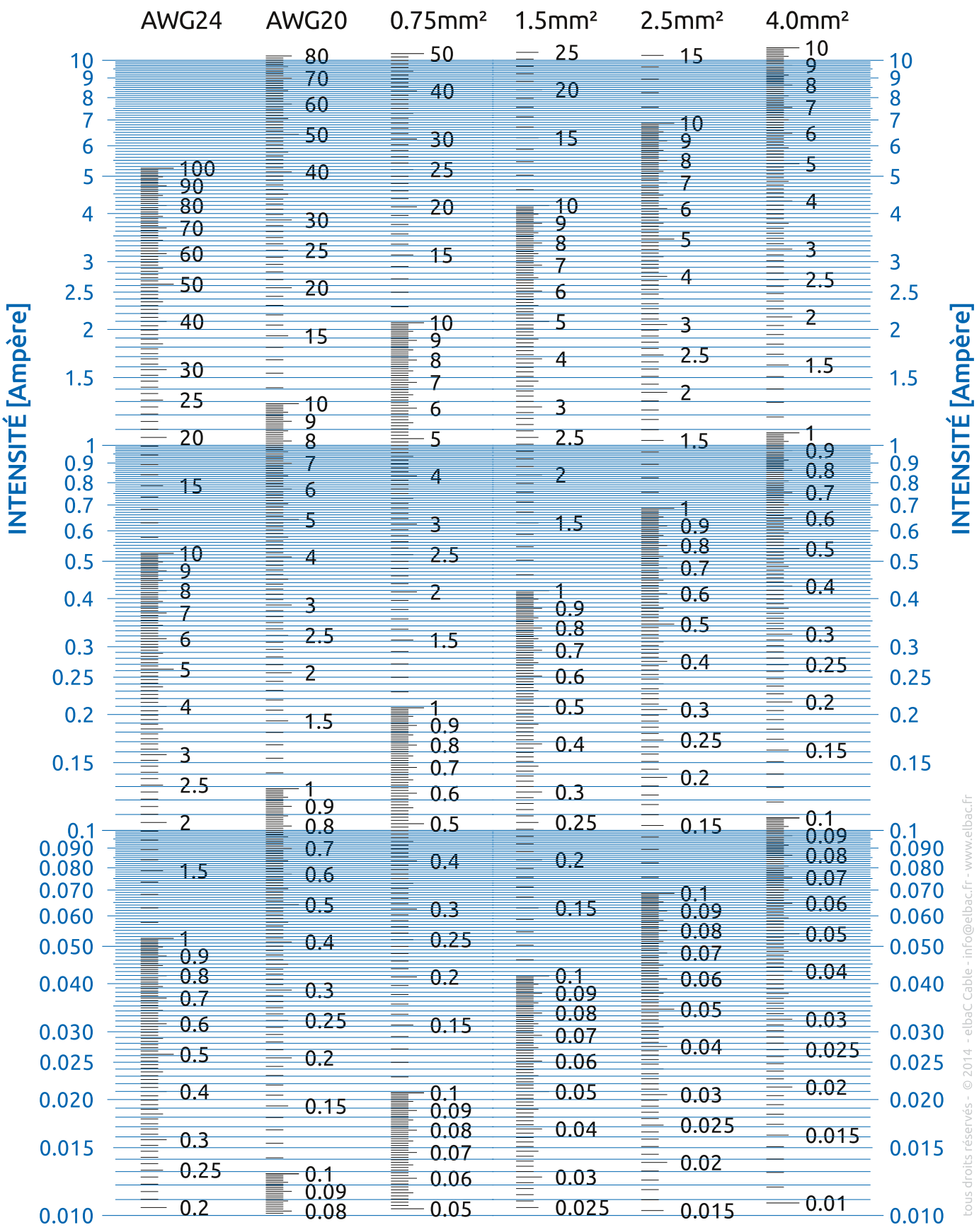


S13090-00
RÉGULATEUR
5 VDC 1A



-B0 (1pc)





tous droits réservés - © 2014 - elbaC Cable - info@elbac.fr - www.elbac.fr

Filters, régulateurs, abaque























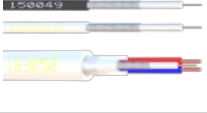






































TABLES DES JAUGES AWG
Résistance métriques

AWG	Construction	Metric			
		Diameter [mm] Diamètre [mm]	Area [mm²] Section [mm²]	Weight [kg/km] Poids [kg/km]	Resistance [Ω/km]
4	133 × AWG 25	6,480	21,6200	197,900	0,8
6	133 × AWG 27	5,140	13,6100	124,900	1,3
8	1 × AWG 8	3,260	8,3700	74,380	2,1
	133 × AWG 29	4,090	8,6000	79,020	2,0
10	1 × AWG 10	2,590	5,2600	46,770	3,3
	37 × AWG 26	2,800	4,7700	44,430	3,6
	91 × AWG 30	2,790	4,6100	41,490	3,7
12	1 × AWG 12	2,050	3,3100	29,460	5,2
	19 × AWG 25	2,270	3,0900	28,660	5,6
	37 × AWG 28	2,220	2,9800	27,880	5,8
	45 × 0.3 mm	2,450	3,1800	28,270	5,4
13	91 × AWG 32	2,150	2,9500	27,610	5,8
	1 × AWG 13	1,830	2,6300	23,360	6,6
14	1 × AWG 14	1,630	2,0800	18,450	8,3
	19 × AWG 27	1,700	1,9400	17,140	8,9
	27 × 0.3 mm	1,800	1,9100	16,980	9,0
	37 × AWG 30	1,780	1,8800	16,670	9,2
15	61 × 0.203 mm	1,760	1,9100	18,500	9,0
	1 × AWG 15	1,450	1,6500	14,680	10,4
16	1 × AWG 16	1,290	1,3100	11,620	13,2
	19 × AWG 29	1,360	1,2300	10,830	14,0
	19 × 0.3 mm	1,430	1,3400	11,860	12,9
	45 × AWG 32	1,500	1,4600	13,660	11,8
	61 × AWG 34	1,400	1,2300	11,465	14,0
	315 × AWG 41	1,600	1,2500	11,800	13,8
17	1 × AWG 17	1,150	1,0400	9,240	16,6
	1 × AWG 18	1,020	0,8240	7,320	20,9
	7 × AWG 26	1,210	0,9010	8,250	19,1
	19 × AWG 30	1,210	0,9620	8,490	17,9
18	45 × 0.165 mm	1,250	0,9620	8,980	17,9
	61 × AWG 35	1,240	0,9660	9,000	17,8
	1 × AWG 19	0,910	0,6530	5,800	26,4
	1 × AWG 20	0,813	0,5180	4,610	33,3
20	7 × AWG 28	0,960	0,5630	5,170	30,6
	19 × AWG 32	0,966	0,6160	5,420	28,0
	37 × AWG 35	0,970	0,5860	5,500	29,4
	45 × AWG 36	0,960	0,5700	5,340	30,2
	135 × AWG 41	0,950	0,5340	4,900	32,3
	1 × AWG 21	0,724	0,4120	3,660	41,8
21	1 × AWG 22	0,643	0,3240	2,880	53,2
	7 × AWG 30	0,762	0,3550	3,260	48,6
	19 × AWG 34	0,762	0,3820	3,370	45,1
	37 × AWG 37	0,780	0,3780	3,600	45,6
22	45 × AWG 38	0,750	0,3680	3,400	46,8
	72 × AWG 41	0,750	0,2850	2,600	60,5
	1 × AWG 23	0,574	0,2590	2,290	66,6
	1 × AWG 24	0,511	0,2050	1,820	84,1
23	7 × AWG 28	0,609	0,2270	2,080	75,9
	19 × AWG 36	0,597	0,2410	2,120	71,5
	56 × AWG 41	0,600	0,2220	2,000	77,7
	1 × AWG 25	0,455	0,1630	1,440	105,8
24	1 × AWG 26	0,404	0,1280	1,140	134,7
	7 × AWG 34	0,480	0,1410	1,290	122,3
	19 × AWG 38	0,483	0,1550	1,370	111,2
	33 × AWG 41	0,450	0,1300	1,160	132,6
25	1 × AWG 27	0,361	0,1020	0,910	169,0
	1 × AWG 28	0,320	0,0800	0,720	215,5
	7 × AWG 36	0,381	0,0890	0,820	193,7
26	19 × AWG 40	0,395	0,0930	0,860	185,4
	1 × AWG 29	0,287	0,0650	0,580	265,2
	1 × AWG 30	0,254	0,0510	0,450	338,0
27	7 × AWG 38	0,304	0,0570	0,530	302,5
	19 × AWG 40	0,315	0,0590	0,570	292,2
	1 × AWG 31	0,226	0,0400	0,360	431,0
28	1 × AWG 32	0,203	0,0320	0,290	538,8
	7 × AWG 42	0,237	0,0340	0,320	507,1
	19 × AWG 44	0,250	0,0370	0,360	465,9
29	1 × AWG 33	0,180	0,0250	0,230	689,6
	1 × AWG 34	0,160	0,0200	0,180	862,0
30	7 × AWG 42	0,187	0,0220	0,210	783,6
	1 × AWG 35	0,142	0,0160	0,140	1 077,5
31	1 × AWG 36	0,127	0,0127	0,110	1 357,5
	7 × AWG 44	0,150	0,0137	0,130	1 258,4
32	1 × AWG 37	0,114	0,0102	0,090	1 690,2
	1 × AWG 38	0,102	0,0081	0,070	2 128,4
33	7 × AWG 46	0,120	0,0088	0,078	1 959,1
	1 × AWG 39	0,089	0,0062	0,060	2 771,7
34	1 × AWG 40	0,079	0,0049	0,044	3 518,4
	7 × AWG 48	0,090	0,0053	0,047	3 265,2
35	1 × AWG 41	0,071	0,0040	0,035	4 353,5
	1 × AWG 42	0,063	0,0032	0,028	5 455,7
36	7 × AWG 50	0,075	0,0034	0,032	5 070,6
	1 × AWG 43	0,056	0,0025	0,022	7 008,1
37	1 × AWG 44	0,050	0,0020	0,018	8 492,6
	7 × AWG 52	0,060	0,0022	0,020	7 836,4
38	1 × AWG 46	0,040	0,0013	0,011	13 682,5
	7 × AWG 54	0,045	0,0012	0,011	13 903,2
39	1 × AWG 48	0,031	0,0008	0,007	22 986,7
	1 × AWG 50	0,025	0,0005	0,004	35 183,7
40	1 × AWG 52	0,020	0,0003	0,003	55 612,9
	1 × AWG 54	0,015	0,0002	0,002	101 411,8

TABLEAU CORRESPONDANCE
CONNECTEURS / Ø CÂBLE

Ø GAINÉ	CONNECTEUR COMPRESSION	PUSH ON SANS OUTIL	À VISSER	À SERTIR
Ø2,9	B 953050-K02			
Ø4,5	B 953181-K02	B 969181-K05		B 970181-K03
Ø5			F 950150-G1	
Ø6,1	B 953205-K02 963205-K02 90°		B 950205-K02	B 970191-K03
	B 954205-K02			B 970205-K03
	R 957205-K02			
Ø6,8	F 953017-K05 969017-K05 963017-K02 90°	F 969017-K05	F 950017-K1	F 970017-K1
	I 955017-K05 965017-K02 90°	I 969317-K05	I 950217-K05	
	I 956017-K05 966017-K02 90°	I 969217-K05	I 950317-K05	
Ø6,95	B 953206-K02			B 970206-K03
Ø7,4	F 953015-K05		F 950015-K1	
Ø8,2	F 953014-K02		F 950014-K1	
Ø10,3	F 953011-K02		F 950011-K02	

Réf	Désignation	Photo	Câbles	Préparation	Outils
950011-K02 boite de 25  À VISSER	F - Mâle à visser Ø10,3mm			 6 / 6 / 5 mm	 998003-B0 optionnel
953011-K02 boite de 25  CONNECTEUR à COMPRESSION	F - Mâle à compression Ø10,3mm				 999011-B0
950017-K1 boite de 100  À VISSER	F - Mâle à visser Ø6,8mm			 6 / 6 / 10 mm	 998002-B0 optionnel
950317-K05 boite de 50  À VISSER	IEC Femelle à visser Ø6,8mm			 6/2/ 6 mm	
950217-K05 boite de 50  À VISSER	IEC Mâle à visser Ø6,8mm				
970017-K1 boite de 100  À SERTIR	F à sertir Ø6,8mm			 6 / 6 / 10 mm	 999067-B0
969017-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	F - Mâle à compression sans outil Ø6,8mm				 998002-B0 optionnel
969217-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	IEC mâle à compression sans outil Ø6,8mm			 6 / 6 / 6 mm	
969317-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	IEC Femelle à compression sans outil Ø6,8mm				
953017-K05 boite de 50  CONNECTEUR à COMPRESSION	F - Mâle à compression Ø6,8mm			 6 / 6 / 10 mm	 997002-B0
955017-K05 boite de 50  CONNECTEUR à COMPRESSION	IEC Femelle à compression Ø6,8mm			 6/2/ 6 mm	
956017-K05 boite de 50  CONNECTEUR à COMPRESSION	IEC Mâle à compression Ø6,8mm				 997003-B0
965017-K02 boite de 25  CONNECTEUR à COMPRESSION	IEC Femelle à compression Ø6,8mm			 6 / 6 / 6 mm	 998002-B0
966017-K02 boite de 25  CONNECTEUR à COMPRESSION	IEC Mâle à compression Ø6,8mm				 999002-B0

Réf	Désignation	Photo	Câbles	Préparation	Outils
953206-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression HR6R / iDEF110			 6 / 6 / 4-6 mm	
953205-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression KX6 / iDEF80			 6 / 6 / 4-6 mm	998002-B0
954205-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Femelle à compression KX6 / iDEF80				 999002-B0
957205-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	RCA Mâle à compression KX6 / iDEF80				
953181-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression VN4R / iDEF61			 6 / 4-6 mm	
953050-K02 boite de 25  CONNECTEUR À COMPRESSION	BNC Mâle à compression µC75			 6 / 4-6 mm	
969181-K05 boite de 50  PUSH ON SANS OUTIL	BNC Mâle sans outil VN4R / iDEF61			 6 / 6 / 5-6 mm	 998002-B0
970206-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir HR6 / iDEF110			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	
970191-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir VN6R / iDEF80			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	998004-B0 
970205-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir KX6			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	999070-B0
970181-K03 boite de 30  À SERTIR	BNC Mâle à sertir VN4R / iDEF61			 8 / 8 / 4 / 4-6 mm	998004-B0  999181-B0
952002-K05 boite de 50  	Adaptateur BNC Femelle / Femelle				
952003-K03 boite de 30   	T BNC 2 Femelles / 1 Mâle				
952004-K1 boite de 100  	Adaptateur BNC Femelle / RCA Mâle				
952001-K08 boite de 80  	Adaptateur BNC Femelle / F Mâle				



Montage d'une BNC sans outils
969181-00



qr code à scanner
pour visualiser la
vidéo.



Montage d'une BNC à compression
953181-00



qr code à scanner
pour visualiser la
vidéo.



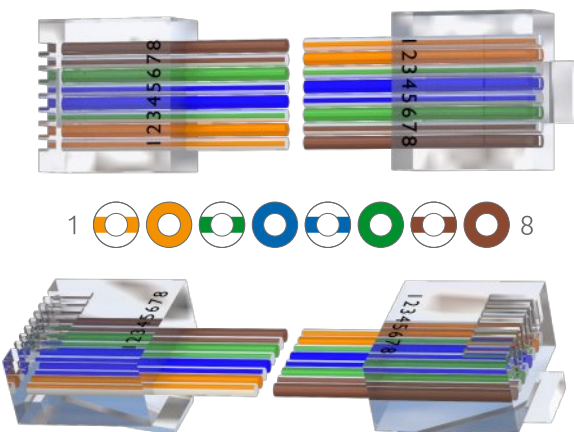
Montage d'une BNC à compression
953205-00



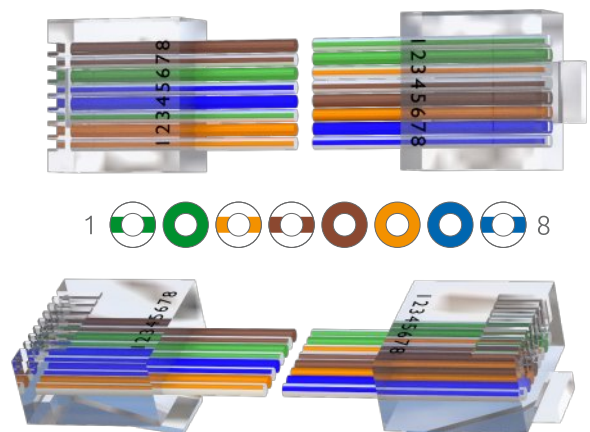
qr code à scanner
pour visualiser la
vidéo.

Câblage d'une RJ45

Câble droit TIA/EIA 568B



Câble croisé TIA/EIA 568B



Spécialisés dans les courant faibles nous sommes à même d'étudier des câbles devant répondre à un environnement électrique, mécanique, chimique et thermique spécifique.

Leur production est possible dès 10 kms.



169181-00		DEFINITION 61 + 2x0,75		Update C																													
<p>169181-00</p>																																	
Construction Group Inner conductor Material Diameter Section Insulation Material Color Diameter Outer conductor 1 st + 2 nd Layers Film Material Coverage Braiding Filler Material Assembly Type Position Quantity Sheath Material Color Diameter Mass Marking on sheath Printing Color Step Meet Standards European directive 2011/65/EU		Electrical characteristics Impedance Capacitance Max DC resistance Inner conductor Outer conductor Propagation velocity ratio Rated voltage Insulation resistance 20°C Longitudinal attenuation <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequency kHz</th> <th>Max attenuation dB/100m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30</td><td>5,4</td></tr> <tr><td>100</td><td>10,5</td></tr> <tr><td>300</td><td>17,9</td></tr> <tr><td>500</td><td>23,1</td></tr> <tr><td>1000</td><td>28,8</td></tr> <tr><td>2200</td><td>49,8</td></tr> <tr><td>3000</td><td>59,3</td></tr> </tbody> </table> Return loss <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequency MHz</th> <th>Return loss dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100-1000</td><td>> 20</td></tr> <tr><td>12000-30000</td><td>> 100</td></tr> </tbody> </table> Screening attenuation <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequency MHz</th> <th>Shield attenuation dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100-1000</td><td>> 100</td></tr> <tr><td>12000-30000</td><td>> 100</td></tr> </tbody> </table> Electrical characteristics Max DC resistance Rated voltage U0/U Insulation resistance 20°C Thermal characteristics Rated Temperature Packaging +R2 : 200m / Easy Reel Box +V6 : 500m / Wooden drum		Frequency kHz	Max attenuation dB/100m	30	5,4	100	10,5	300	17,9	500	23,1	1000	28,8	2200	49,8	3000	59,3	Frequency MHz	Return loss dB	100-1000	> 20	12000-30000	> 100	Frequency MHz	Shield attenuation dB	100-1000	> 100	12000-30000	> 100	<p>www.elbac.fr</p>	
Frequency kHz	Max attenuation dB/100m																																
30	5,4																																
100	10,5																																
300	17,9																																
500	23,1																																
1000	28,8																																
2200	49,8																																
3000	59,3																																
Frequency MHz	Return loss dB																																
100-1000	> 20																																
12000-30000	> 100																																
Frequency MHz	Shield attenuation dB																																
100-1000	> 100																																
12000-30000	> 100																																
Notes Suitable elbac connectors : 953181 / 970181																																	

Besoin d'être soutenu dans le choix d'un produit ou dans sa mise en oeuvre, n'hésitez pas à nous **contacter**.

02 32 62 00 92

@ www.elbac.fr

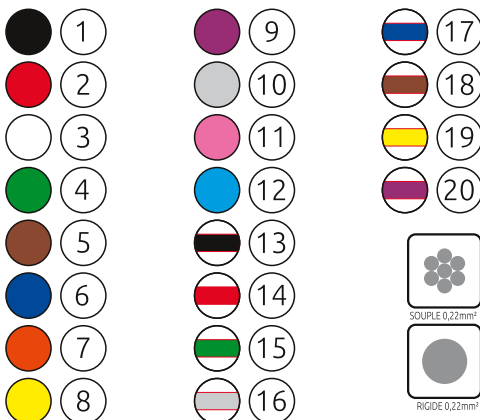
Nos produits font l'objet de fiches techniques détaillées en libre accès sur notre site internet.

Vous y retrouverez : La construction mécanique des produits et leurs performances électriques.

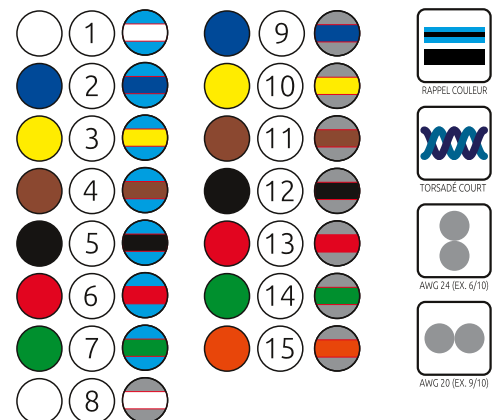
N'hésitez pas à les joindre à vos offres, elles appuieront votre technicité.


























































Codes couleurs

Conducteurs Alarme



Paires SYT



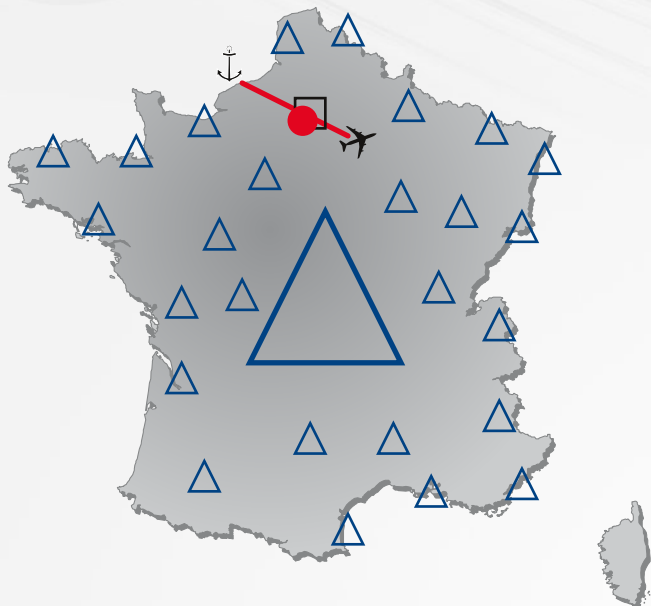
-  Rappel couleur dans les bleu-ciel sur SYT
-  Paire torsadée pour le repérage et la diaphonie
-  Identification du SYT AWG24
Couleur = nomb. de paires
-  Identification du SYT AWG20
Couleur = nomb. de paires
-  Identification du câble alarme souple
Couleur = nomb. cond.
-  Identification du câble alarme rigide
Couleur = nomb. cond.
-  Produit à usage intérieur uniquement
-  Produit à usage extérieur uniquement
-  Produit à usage extérieur et en enfouissement uniquement
-  Produit polyvalent à usage intérieur et extérieur
-  Classe d'efficacité du blindage
-  Lettre = type de connecteur mâle
Couleur = Ø de câble
-  Lettre = type de connecteur femelle
Couleur = Ø de câble
-  Connecteur à visser
-  Connecteur à compression
-  Connecteur à sertir
-  Comportement au feu classe C2
-  Produit sans halogène, faible dégagement de fumée
-  Prévu pour ou avec alimentation
-  Prévu pour les bus DMX et AES/EBU audio numérique
-  Transmission audio
-  Adapté à la téléphonie et à l'ADSL
-  Catégorie LAN informatique
-  Voix Données Image
-  Connecteur ou câblage RJ45
-  Connectique d'alimentation DC
-  Pyrotechnie
-  Escrime
-  Transmission vidéo PAL / NTSC
-  Régulation de tension intégrée
-  Isolation galvanique pour boucle de masse
-  Parafoudre
-  Transmission vidéo VGA avec mention de la résolution
-  Transmission télécommande infrarouge
-  Transmission de longue distance
-  Pour microphone
-  Conducteur multi-brins
-  Transmission USB2 universal serial bus
-  Prévu pour ou avec bus RS485
-  Taux de couverture de la tresse de blindage
-  Transmission IP avec mention du débit
-  Transmission sur câble coaxial avec mention de la distance
-  Transmission HD-SDI 1,45GHz
-  Transmission HDMI avec mention de la résolution
-  Produit chaînable avec mention du nombre de fois
-  Conversion uni-directionnelle
-  Conversion bi-directionnelle
-  Immergeable
-  Multi-coaxial
-  Anti-rongeur
-  Sans outil
-  Affichage quad
-  Tropical
-  Réglable
-  Cuivre sans oxygène
-  Couleurs des bagues connecteurs
-  Certifié "DELTA"

Référence : Produit Conditionnement

XXX XXX - XX

B		1 pc	0
C		10 pc 10 m	01
G		20 ou 25 pc 20 ou 25 m	02
K		30 pc 30 m	03
P		50 pc 50 m	05
R		100 pc 100 ou 500 m	1
S		200 ou 250 m	2
W		300 ou 305 m	3
		500 m	5
		1 000 m	A
		2 000 m	B
		3 000 m	C
		5 000 m	E

Aides mémoire, codes couleurs



- Siège social - Bureau d'étude
- ▲ Filiale
- △ Distributeur
- Unité de production
- Plateforme logistique



Votre distributeur :

qr code à scanner pour nous intégrer dans les contacts de votre smartphone



Copyright © 2015 elbaC Cable. Tous droits réservés. Publication : elbaC Cable, Décembre 2015

elbaC Cable SARL au capital de 60.000 €
ZAC sous le Beer - RD 836 - 27730 BUEIL - France

Tél : +33 (0)2 32 62 00 92 - Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
email : info@elbac.fr - site web : www.elbac.fr

Siret : 492 965 868 00028 - TVA : FR 17 492 965 868 - NAF : 4669A - 492 965 868 R.C.S. Evreux

Version : I