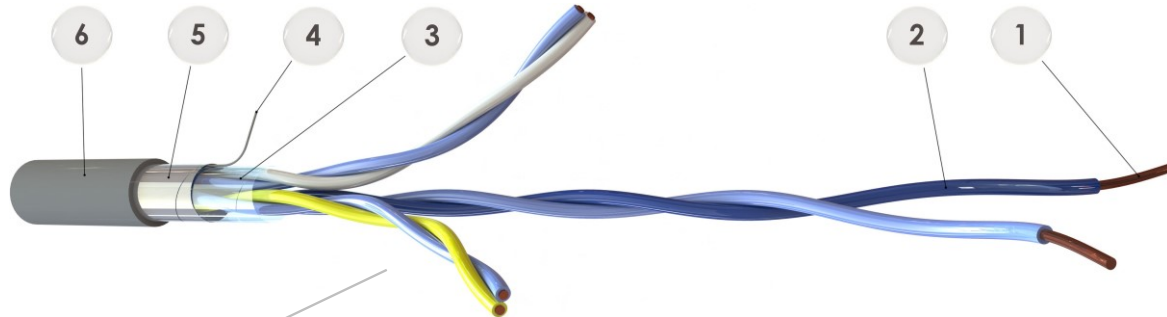


SYT1 nP 09 SHC1

CABLE A N PAIRES 0,64MM² / CABLE WITH N PAIRS 0,64MM²

BLINDAGE GENERAL / GENERAL SHIELDING

GAINE EXTERNE SH FAIBLE FUMMEE (C1) / LSZH OUTER SHEATH (C1)

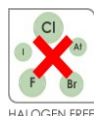


COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Ame de cuivre nu recuit / Annealed bare copper conductor :
- 2 - Isolant Sans Halogènes / Halogen-free insulation :
Couleurs pour n paires : Voir tableau ci-dessous / Colors for n pairs : See table below
- 3 - Ruban de protection polyester / Polyester protecting tape
- 4 - Fil(s) de continuité en cuivre étamé Ø0,5mm / Drain wire(s) of tinned copper Ø0,5mm
- 5 - Ruban Polyester/Aluminium / Aluminium/Polyester tape
(Côté aluminium à l'intérieur) / (Aluminium face inside)
- 6 - Gaine externe sans halogènes / Halogen-free outer sheath
Marron ou Gris (autres couleurs selon commande) / Brown or Grey (other colors on request)

TABLEAU DES COULEURS / COLOR TABLE

N°	Code couleur / Color code	N°	Code couleur / Color code	N°	Code couleur / Color code
1	Bleu Clair+Blanc / Light blue+White	11	Gris+Marron / Grey+Brown	21	Orange+Vert / Orange+Green
2	Bleu Clair+Bleu / Light blue+Blue	12	Gris+Noir / Grey+Black	22	Violet+Blanc / Purple+White
3	Bleu Clair+Jaune / Light blue+Yellow	13	Gris+Rouge / Grey+Red	23	Violet+Bleu / Purple+Blue
4	Bleu Clair+Marron / Light blue+Brown	14	Gris+Vert / Grey+Green	24	Violet+Jaune / Purple+Yellow
5	Bleu Clair+Noir / Light blue+Black	15	Orange+Blanc / Orange+White	25	Violet+Marron / Purple+Brown
6	Bleu Clair+Rouge / Light blue+Red	16	Orange+Bleu / Orange+Blue	26	Violet+Noir / Purple+Black
7	Bleu Clair+Vert / Light blue+Green	17	Orange+Jaune / Orange+Yellow	27	Violet+Rouge / Purple+Red
8	Gris+Blanc / Grey+White	18	Orange+Marron / Orange+Brown	28	Violet+Vert / Purple+Green
9	Gris+Bleu / Grey+Blue	19	Orange+Noir / Orange+Black	29-56	Comme N°1-28 / As per N°1-28
10	Gris+Jaune / Grey+Yellow	20	Orange+Rouge / Orange+Red



SYT1 nP 09 SHC1

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Construction Conducteurs Conductors construction	Ø isolant (mm) Ø insul. (mm)	Ø Gaine interne (mm) Ø Inner sheath (mm)	Poids câble (kg/km) Cable weith (kg/km)	Rayon courbure (mm) Bending radius (mm)
SYT1 1P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	5,2 ± 0,4	37	≥ 26
SYT1 2P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	7,3 ± 0,6	73	≥ 37
SYT1 3P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	7,6 ± 0,6	80	≥ 38
SYT1 5P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	8,9 ± 0,7	106	≥ 44
SYT1 7P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	10,0 ± 0,8	137	≥ 50
SYT1 10P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	11,4 ± 0,9	179	≥ 57
SYT1 12P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	12,2 ± 1,0	205	≥ 61
SYT1 15P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	13,3 ± 1,1	243	≥ 67
SYT1 21P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	15,3 ± 1,2	322	≥ 77
SYT1 30P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	17,7 ± 1,4	431	≥ 89
SYT1 56P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	22,6 ± 1,8	702	≥ 113
SYT1 112P 09 SH C1	1x0,9	1,5 ± 0,15	31,8 ± 2,5	1390	≥ 160

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :	100 V
Résistance ohmique des conducteurs / Resistance of conductors :	≤ 29,7 Ω/km (à/at 20°C)
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 20 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./cd. / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Capacité mutuelle des paires / Mutual capacitance of pairs :	(≤ 10 Paires) 160 nF/km
Capacité mutuelle des paires / Mutual capacitance of pairs :	(> 10 Paires) 130 nF/km
Déséquilibre de capacité paire/paire / Capacitance unbalance pair/pair :	≤ 400 pF/500m (Moy./Mean)
Non propagation de la flamme / Flame retardancy :	NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)
Non propagation de l'incendie / Fire retardancy :	NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)
Sans halogènes / Halogen-free :	NF EN 50267-2-1
Faible émission de fumées / Low smoke :	NF EN 50268-2
Fumées non corrosives / Low corrosivity of fumes :	NF EN 50267-2-2
Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) :	-20 +70 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH

