



YSL oz et jz
YSL YCY blindé
YSL YSY armé
H05-VV5F
CNOMO
JZ/OZ FRNC

SOON : Exemple

FILYSLJZ12G1TGL
 FILYSLJZCY4G0,75TGL
 FILYSLSYJZ12G1TGL
 FILH05VV5F7G1GRTGL
 FILCNOMO19G1TGL

Gamme sous gamme

FIL
 8572, 8574, 8034, 8036

Les + :

YSL : câble de commande à applications multiples
YSL YCY : avec blindage contre les perturbations électro magnétiques
YSL YSY : avec armure contre les chocs mécaniques
H05-VV5F : câble de commande résistant aux huiles
CNOMO : conforme aux recommandations CENELEC
JZ/OZ FRNC : câble de commande à faible dégagement de fumées

SIGNALÉTIQUE

YSL OZ et JZ : construction suivant DIN VDE 0245, 0250 et 0281, 300/500V, non propagateurs de la flamme C2, AG1, AD5
YSL YCY : idem YSL mais blindage tresse cuivre étamé double gainage
YSL YSY : idem YSL mais armure tresse acier galvanisé double gainage
H05-VV5F : construction suivant DIN VDE 0250 partie 0405 et HD21.13S1, 300/500V, non propagateurs de la flamme C2, AG1, AD5
CNOMO : idem H05-VV5F mais conforme aux recommandation CENELEC (industrie automobile)
JZ/OZ FRNC : construction suivant DIN VDE 0482 partie 265-1, IEC 332/3 test C, 300/500V, faible dégagement de fumées (LSLH)

CARACTÉRISTIQUES :

Ces câbles sont utilisés comme câbles de commande dans des applications industrielles : machines outils, convoyeurs, tapis roulants, pupitres de commande.

L'additif "CY" signifie que le câble est blindé avec une tresse cuivre étamé protection contre les perturbations électro magnétique (CEM)

L'additif "SY" signifie que le câble est armé avec une tresse en acier galvanisé protection contre les chocs, l'écrasement ou les rongeurs

H05-VV5F : câble ayant une bonne résistance aux huiles de coupe

H05-VV5F : câble ayant une bonne résistance aux produits de lubrification utilisé spécifiquement dans l'industrie automobile. Ils sont conformes aux recommandations CENELEC

JZ/OZ FRNC : câbles de commande utilisés dans les environnements où la sécurité impose une bonne résistance au feu et une gaine ne dégageant pas de fumées toxiques (zéro halogène LSLH)

CONDITIONS DE POSE :

A l'air libre en pose fixe ou mobile en milieu sec ou légèrement humide (AD5)

En pose sous gaine ou en chemin de câble, enterrés sous fourreau.

ÂME :

Cuivre nu multibrins fins classe 5 (souple)

GAINE :

YSL JZ OZ : mélange PVC spécial couleur gris

YSL YCY : gaine intérieure mélange PVC spécial couleur gris, gaine extérieure PVC transparente ou grise

YSL YSY : gaine intérieure mélange PVC spécial couleur gris, gaine extérieure PVC transparente ou grise

H05-VV5F : mélange PVC nitrile résistant aux huiles minérales

CNOMO : mélange PVC spécial répondant aux spécifications CNOMO

JZ/OZ FRNC : mélange spécial sans halogène

REPERAGE DES CONDUCTEURS :

OZ : sans vert/jaune : Conducteurs isolant noir numéroté blanc

JZ : avec vert/jaune : Conducteur de terre ou de liaison équipotentielle vert/jaune

Existe aussi en version JB : code couleur suivant VDE 0293 jusqu'à 5 conducteurs (V/J, marron, bleu, noir, noir)



YSL oz et jz
YSL YCY blindé
YSL YSY armé
H05-VV5F
CNOMO
JZ/OZ FRNC

SOON : Exemple

FILYSLJZ12G1TGL
 FLYSLJZCY4G0,75TGL
 FLYSLSYJZ12G1TGL
 FILH05VV5F7G1GRTGL
 FILCNOMO19G1TGL

Gamme sous gamme

FIL
 8572, 8574, 8034, 8036

SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS :

	<u>NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (YSL)</u>	<u>NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (VV5F)</u>
2X	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (OZ)	0.75, 1, 1.5
3X	0.5, 0.75, 1, 1.5 (OZ)	
3G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6 (JZ)	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5
4X	0.5, 0.75, 1, 1.5 (OZ)	
4G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35 (JZ)	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6
5X	0.5, 0.75, 1, 1.5 (OZ)	
5G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
7X	0.5, 0.75, 1 (OZ)	
7G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 (JZ)	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5
10G	0.5, 0.75, 1, 1.5 (JZ)	
12G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
14G	0.5, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	
16G	0.5, 0.75, 1 (JZ)	
18G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
19G	0.75, 1, 1.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5
21G	0.5, 1.5 (JZ)	
25G	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
27G	0.5, 0.75, 1, 1.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5
32G	1.5 (JZ)	
34G	0.5, 0.75, 1, 1.5 (JZ)	1,5
36G		1,5
37G	0.75, 1 (JZ)	1
41G	0.75, 1 (JZ)	
42G	1 (JZ)	
48G		1
50G	0.75, 1, 1.5 (JZ)	
61G	0.5, 1 (JZ)	
65G	1 (JZ)	

MARQUAGE :

YSL : suivant fabricant YSLY ou ÖPVC

YSL YCY : suivant fabricant YSLY CY ou ÖPVC CY

YSL YSY : suivant fabricant YSLY CY ou ÖPVC CY

H05-VV5F : H05VV5-F

CNOMO : N05VV5-F CNOMO ou H05VV5-F CNOMO

JZ/OZ FRNC : suivant fabricant mais comportant toujours la mention FRNC