

T6 : Désignations abrégées des types

Câbles de commande

□ □ □ □ □ □ □ □ x □ □
1 2 3 4 5 6 7 8

- Type de base**
N Conforme à norme VDE
(N) Ou X basé sur norme VDE
- Isolant**
Y Thermoplastiques PVC
X Thermoplastiques réticulés
G Elastomères
HX Matériaux exempts d'halogène
- Désignation du câble**
A Multibrins
D Fil massif
AF Multibrins fins
F Conducteurs de douille
L Câble de lampe tube
LH Câble de raccordement, faible sollicitation mécanique
MH Câble de raccordement, sollicitation mécanique moyenne
SH Câble de raccordement, forte sollicitation mécanique
SSH Câble de raccordement, sollicitation particulière
SL Câble de commande/câble de soudage
S Câble de commande
LS Câble de commande léger
FL Câble méplat
Si Câble siliconé
Z Câble jumelés parallèles
GI Soie de verre
Li Câble torsadé suivant VDE 0812
LiF Câble torsadé suivant VDE 0812, brins très fins
- Particularités**
T Organe porteur
Ö Tenue à l'huile améliorée
U Non propagateur de la flamme
w Résistant à la chaleur, résistant aux intempéries
FE Maintien de l'isolation pour une durée limitée
C Tresse de blindage
D Blindage par guidage de fils de cuivre
S Tresse de protection mécanique en fils d'acier, protection mécanique
- Gaine**
Comme les matériaux isolants, voir point 2, P/PUR Polyuréthane
- Conducteur de protection**
-O Sans conducteur de protection
-J Avec conducteur de protection
- Nombre de conducteurs**
... nombre de conducteurs
- Section de conducteurs**
Valeur indiquée en mm²

Exemple : **NSHTÖU 24G 1.5**

Câble KRANFLEX, 24 conducteurs avec conducteur de protection, Section : 1.5 mm²

Câbles harmonisés

□ □ □ □ □ - □ □ □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- Type de base**
H Type harmonisé
A Type national
- Tension minimale**
01 100/100 Volt
03 300/300 Volt
05 300/500 Volt
07 450/750 Volt
11 600/1000 Volt
- Isolant**
V PVC
V2 PVC + 90°C
V3 PVC flexible à basses températures
B Caoutchouc d'éthylène
E PE polyéthylène
X XPE, PE réticulé
R Caoutchouc
S Caoutchouc en silicone
- Matériau de la gaine extérieure/intérieure**
V PVC
V2 PVC +90°C
V3 PVC flexible à basses températures
V5 PVC à résistance améliorée aux huiles
R Caoutchouc
N Caoutchouc au chloroprène
Q Polyuréthane
J Tresse de fibres de verre
T Tresse textile
- Particularités**
C4 Tresse de blindage en cuivre
H Câble méplat, séparable
H2 Câble méplat, non-séparable
H6 Câble méplat, non-séparable pour ascenseurs
H8 Câble hélicoïdal, câble extensible
- Type de conducteurs**
U Monobrin (massif)
R Multibrins
K à brins fins (pose fixe)
F à brins fins (flexible)
H à brins très fins
Y Rosette
D à brins fins pour câbles soudés
E à brins très fins pour câbles soudés
- Nombre de conducteurs**
... nombre de conducteurs
- Conducteur de protection**
X Sans conducteur de protection
G Avec conducteur de protection
- Section des conducteurs**
Valeur indiquée en mm²

Exemple: **H05 VV-F 3G 1,5**

Câble, souple en PVC, 3 conducteurs avec conducteur de protection vert/jaune, Section 1,5 mm²

Fils et câbles téléphoniques

□ □ - □ □ □ □ □ x □ x □ □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Type de base**
A Câble pour pose à l'extérieur
G Câble pour mines
J Câble d'installation
Li Câble sous gaine, câble flexible
S Câble de distribution
- Indications complémentaires**
B Protection contre la foudre
J Protection anti-inductif
E Electronique
- Isolant**
Y PVC
2Y Polyéthylène
O2Y PE cellulaire
5Y PTFE
6Y FEP
7Y ETFE
11Y PUR
P Papier
- Particularités**
F Bourrage à gelée de pétrole
L Gaine en aluminium
LD Gaine ondulée en aluminium
(L) Ruban en aluminium
(ST) Blindage en film métallique
(K) Blindage en ruban cuivre
(C) Tresse en fils de cuivre
(Z) Tresse en fils d'acier
W Gaine ondulée en acier
M Gaine en plomb
Mz Gaine en plomb spécial
b Armure
c Enveloppe ne chanvre + bourrage
E Bourrage + ruban
- Matériau de la gaine**
(voir 3 : isolant)
- Nombre d'éléments**
... nombre des éléments torsadés
- Élément torsadé**
1 Monoconducteur
2 Paire
- Diamètre du conducteur**
... en mm
- Élément câblé**
F Quarte-étoile (chemin de fer)
St Quarte-étoile (fantôme)
StI Quarte-étoile (câble téléviseur)
StII Quarte-étoile (câble pour réseau régional)
TF Quarte-étoile pour TF
S Câble de signal. (chemin de fer)
PiMF Paire blindée
- Mode de câblage**
Lg Câblage en couches
Bd Câblage en faisceau

Exemple: **A2Y(L)2Y 6 x 2 x 0,8 Bd**

Câble téléphonique pour réseau régional avec isolant PE et gaine composite