

Câbles de raccordement et de commande
Solutions de systèmes
ÖLFLEX CONNECT Spirale



UNITRONIC SPIRAL

câble spiralé sous gaine PUR avec
blindage général pour une transmission
précise des impulsions

Résistant à l'abrasion et au cisaillement,
très grande souplesse.

APPLICATIONS

En technique de mesure, de réglage et de commande.
Pour les applications nécessitant des câbles blindés
de petites dimensions.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000247

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble spiralé

► Âme

brins superfins, cuivre nu

► Isolation

PVC

► Ruban séparateur

rubanage en brins de cuivre
tressés

► Gaine externe

mélange polyuréthane

► Tension de service U_o/U

250V (pas pour les applica-
tions à courant fort)

► Tension d'essai

1200V

► Plage de température

utilisation flexible :
de - 5°C à + 50°C

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► DIN 47100



Protection contre les perturbations électriques,
gaine extérieure PVC.

AVANTAGES

Le blindage collectif évite les interférences haute fréquence
et garantit une transmission fiable des signaux.

Longueur en extension jusqu'à 4 fois la longueur au repos.

REMARQUES

Longueur des extrémités droites :

1^{ère} extrémité = 200 mm - 2^{ème} extrémité = 600 mm.

VARIANTES

Autres longueurs de bloc, longueurs de départ ou formes
de départ sur demande.

CODE ARTICLE	NBRE CONDUCTEURS ET SECTION mm ²	LONGUEUR SPIRALE EN EXTENSION max.	LONGUEUR SPIRALE AU REPOS mm	Ø CÂBLE mm	Ø EXTÉRIEUR DE LA SPIRALE mm	PIÈCES/ CONDITIONNEMENT
15195021	2 x 0,14	400	100	4,1	15	5
15195022	2 x 0,14	800	200	4,1	15	5
15195023	2 x 0,14	1200	300	4,1	15	5
15195024	2 x 0,14	1600	400	4,1	15	5
15195025	2 x 0,14	2000	500	4,1	15	5
15195031	3 x 0,14	400	100	4,3	18	5
15195032	3 x 0,14	800	200	4,3	18	5
15195033	3 x 0,14	1200	300	4,3	18	5
15195034	3 x 0,14	1600	400	4,3	18	5
15195035	3 x 0,14	2000	500	4,3	18	5
15195041	4 x 0,14	400	100	4,5	19	5
15195042	4 x 0,14	800	200	4,5	19	5
15195043	4 x 0,14	1200	300	4,5	19	5
15195044	4 x 0,14	1600	400	4,5	19	5
15195045	4 x 0,14	2000	500	4,5	19	5
15195051	5 x 0,14	400	100	4,8	20	5
15195052	5 x 0,14	800	200	4,8	20	5

CODE ARTICLE	NBRE CONDUCTEURS ET SECTION mm ²	LONGUEUR SPIRALE EN EXTENSION max.	LONGUEUR SPIRALE AU REPOS mm	Ø CÂBLE mm	Ø EXTÉRIEUR DE LA SPIRALE mm	PIÈCES/ CONDITIONNEMENT
15195053	5 x 0,14	1200	300	4,8	20	5
15195054	5 x 0,14	1600	400	4,8	20	5
15195055	5 x 0,14	2000	500	4,8	20	5
15195061	6 x 0,14	400	100	5,5	21	5
15195062	6 x 0,14	800	200	5,5	21	5
15195063	6 x 0,14	1200	300	5,5	21	5
15195064	6 x 0,14	1600	400	5,5	21	5
15195065	6 x 0,14	2000	500	5,5	21	5
15195121	12 x 0,14	400	100	7,2	27	
15195122	12 x 0,14	800	200	7,2	27	
15195123	12 X 0,14	1200	300	7,2	27	
15195124	12 X 0,14	1600	400	7,2	27	
15195125	12 X 0,14	2000	500	7,2	27	
15195181	18 X 0,14	400	100	8	29	
15195182	18 X 0,14	800	200	8	29	
15195183	18 X 0,14	1200	300	8	29	
15195184	18 X 0,14	1600	400	8	29	
15195185	18 X 0,14	2000	500	8	29	