

UNITRONIC® SPIRAL

Câble spiralé avec gaine extérieure PUR et blindage général pour une transmission précise des impulsions

UNITRONIC® SPIRAL - Câble spirale en PUR blindé, câble de données et de commande résistant à l'abrasion pour utilisation en traitement de données, mesure et technique de commande

Info

Protection contre les perturbations électriques
Gaine extérieure PUR



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence

Avantages

Blindage total contre les influences haute fréquence et assurance de la transmission précise des impulsions
Longueur en extension jusqu'à 4 fois la longueur au repos

Applications

En technique de mesure, de réglage et de commande
Pour les applications nécessitant des câbles blindés de petites dimensions
Conforme aux exigences des applications électroniques
Équipement de manutention et de mesure
Systèmes de convoyage et de transport

Particularités

Résistant à l'abrasion et aux entailles
Très grande souplesse

UNITRONIC® SPIRAL

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu

Isolation du conducteur à base de PVC

Blindage : rubanage en brins de cuivre tressés

Gaine extérieure : mélange polyuréthane (PUR)

Longueur des extrémités droites : 1ère extrémité = 200 mm, 2ème extrémité = 600 mm

Variantes sans désignation obligatoire LAPP, mais avec autres longueurs de départ, longueurs étendues et formes finales disponibles sur demande

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000247

ETIM Classe 5.0 - Description : Câble spiralé

Classification ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID : EC000247

ETIM 6.0 Classe-Description : Câble en spirale

Code d'identification du conducteur:

DIN 47100

Tension de service:

250 V (pas pour les applications à courant fort)

Constitution de l'âme:

À brins superfins selon VDE 0295 Classe / IEC 60228 Classe 6

Tension d'essai:

1200 V

Plage de température:

Utilisation flexible : -5 °C à +50 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Variantes sans désignation obligatoire LAPP, mais avec autres longueurs de départ, longueurs étendues et formes finales disponibles sur demande

UNITRONIC® SPIRAL

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Longueur de la spirale en extension en mm max.	Longueur de la spirale au repos en mm	Diamètre du câble (mm)	Diamètre extérieur de la spirale en mm
73220200	2 x 0.14	400	100	4,1	15
73220201	2 x 0.14	800	200	4,1	15
73220202	2 x 0.14	1200	300	4,1	15
73220203	2 x 0.14	1600	400	4,1	15
73220204	2 x 0.14	2000	500	4,1	15
73220205	3 x 0.14	400	100	4,3	18
73220206	3 x 0.14	800	200	4,3	18
73220207	3 x 0.14	1200	300	4,3	18
73220208	3 x 0.14	1600	400	4,3	18
73220209	3 x 0.14	2000	500	4,3	18
73220210	4 x 0.14	400	100	4,5	19
73220211	4 x 0.14	800	200	4,5	19
73220212	4 x 0.14	1200	300	4,5	19
73220213	4 x 0.14	1600	400	4,5	19
73220214	4 x 0.14	2000	500	4,5	19
73220215	5 x 0.14	400	100	4,8	20
73220216	5 x 0.14	800	200	4,8	20
73220217	5 x 0.14	1200	300	4,8	20
73220218	5 x 0.14	1600	400	4,8	20
73220219	5 x 0.14	2000	500	4,8	20
73220220	6 x 0.14	400	100	5,5	21
73220221	6 x 0.14	800	200	5,5	21
73220222	6 x 0.14	1200	300	5,5	21
73220223	6 x 0.14	1600	400	5,5	21
73220224	6 x 0.14	2000	500	5,5	21
73220225	7 x 0.14	400	100	5,9	23
73220226	7 x 0.14	800	200	5,9	23
73220227	7 x 0.14	1200	300	5,9	23
73220228	7 x 0.14	1600	400	5,9	23
73220229	7 x 0.14	2000	500	5,9	23
73220230	12 x 0.14	400	100	7,2	28
73220231	12 x 0.14	800	200	7,2	28
73220232	12 x 0.14	1200	300	7,2	28
73220233	12 x 0.14	1600	400	7,2	28

Dernière mise à jour (26.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Longueur de la spirale en extension en mm max.	Longueur de la spirale au repos en mm	Diamètre du câble (mm)	Diamètre extérieur de la spirale en mm
73220234	12 x 0.14	2000	500	7,2	28
73220235	18 x 0.14	400	100	8	29
73220236	18 x 0.14	800	200	8	29
73220237	18 x 0.14	1200	300	8	29
73220238	18 x 0.14	1600	400	8	29
73220239	18 x 0.14	2000	500	8	29
73220240	2 x 0.25	400	100	4,7	18
73220241	2 x 0.25	800	200	4,7	18
73220242	2 x 0.25	1200	300	4,7	18
73220243	2 x 0.25	1600	400	4,7	18
73220244	2 x 0.25	2000	500	4,7	18
73220245	3 x 0.25	400	100	5,3	19
73220246	3 x 0.25	800	200	5,3	19
73220247	3 x 0.25	1200	300	5,3	19
73220248	3 x 0.25	1600	400	5,3	19
73220249	3 x 0.25	2000	500	5,3	19
73220250	4 x 0.25	400	100	5,6	20
73220251	4 x 0.25	800	200	5,6	20
73220252	4 x 0.25	1200	300	5,6	20
73220253	4 x 0.25	1600	400	5,6	20
73220254	4 x 0.25	2000	500	5,6	20
73220255	5 x 0.25	400	100	6	21
73220256	5 x 0.25	800	200	6	21
73220257	5 x 0.25	1200	300	6	21
73220258	5 x 0.25	1600	400	6	21
73220259	5 x 0.25	2000	500	6	21
73220260	6 x 0.25	400	100	6,8	25
73220261	6 x 0.25	800	200	6,8	25
73220262	6 x 0.25	1200	300	6,8	25
73220263	6 x 0.25	1600	400	6,8	25
73220264	6 x 0.25	2000	500	6,8	25
73220265	7 x 0.25	400	100	7,3	26
73220266	7 x 0.25	800	200	7,3	26
73220267	7 x 0.25	1200	300	7,3	26

Dernière mise à jour (26.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® SPIRAL

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Longueur de la spirale en extension en mm max.	Longueur de la spirale au repos en mm	Diamètre du câble (mm)	Diamètre extérieur de la spirale en mm
73220268	7 x 0.25	1600	400	7,3	26
73220269	7 x 0.25	2000	500	7,3	26
73220270	12 x 0.25	400	100	8,4	30
73220271	12 x 0.25	800	200	8,4	30
73220272	12 x 0.25	1200	300	8,4	30
73220273	12 x 0.25	1600	400	8,4	30
73220274	12 x 0.25	2000	500	8,4	30
73220275	18 x 0.25	400	100	9,5	31
73220276	18 x 0.25	800	200	9,5	31
73220277	18 x 0.25	1200	300	9,5	31
73220278	18 x 0.25	1600	400	9,5	31
73220279	18 x 0.25	2000	500	9,5	31

Dernière mise à jour (26.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03.16