ÖLFLEX® FD 855 CP

câble de contrôle / commande blindé flexible sans halogène avec gaine PUR, résistant aux huiles et aux abrasions - certifié

VDE 0250 / 0285
USA : UL AWM Style 21576 avec VW-1.
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.
UL File No. E63634.
Sans halogène.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4.

APPLICATIONS
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.
Utilisation en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES
- **Âme**
  cuivre nu, classe 6, à brins superfins
- **Isolation**
  TPE
- **Assemblage**
  assemblage de conducteurs entre eux à pas très court
- **Ruban séparateur**
  rubanage non tissé
- **Gaine interne**
  TPE
- **Blindage général**
  tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
  PUR, gris RAL 7001
- **Tension de service Uo/U**
  IEC : 300 / 500 V
  UL : 1000 V
- **Tension d'essai**
  3000 V
- **Plage de température**
  mobile : de - 40 °C à + 80 °C
  fixe : de - 50 °C à + 90 °C
  selon UL / AWM :
  de - 50 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
  mobile : 7,5 x Ø
  fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS
noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

AVANTAGES
Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines.
Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Applications dans des conditions extrêmes avec une plage de température étendue.
La tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

REMARQUES
Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.
Flexible à basses températures jusqu'à - 40 °C.
Surface peu adhésive.

INSTALLATION
En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15690902	2 x 0,5	6,7	32	67
15690903	3 G 0,5	7,1	40	79
15690905	5 G 0,5	8,2	53	107
15690906	6 G 0,5	8,7	59	121
15690907	7 G 0,5	9,5	67	132
15690912	12 G 0,5	10,9	97	190
15690918	18 G 0,5	12,9	131	245
15690920	20 G 0,5	13,5	156	281
15690925	25 G 0,5	15,6	190	367
15690930	30 G 0,5	15,8	222	408
15690936	36 G 0,5	16,9	251	459
15691002	2 x 0,75	7,2	40	79
15691003	3 G 0,75	7,6	47	96
15691004	4 G 0,75	8,3	58	112
15691005	5 G 0,75	8,9	65	126
15691007	7 G 0,75	10,6	85	165
15691012	12 G 0,75	12,1	127	231
15691018	18 G 0,75	14,6	198	330
15691025	25 G 0,75	17,7	259	459
15691036	36 G 0,75	19,5	348	605
15691102	2 x 1	7,6	45	93
15691103	3 G 1	8,1	55	109
15691104	4 G 1	8,8	68	126
15691105	5 G 1	9,6	81	147
15691107	7 G 1	11,3	106	196
15691112	12 G 1	13,2	175	292
15691118	18 G 1	15,9	242	418
15691125	25 G 1	19,5	329	575
15691130	30 G 1	19,6	377	635
15691136	36 G 1	21,2	467	758

Autres sections disponibles : voir page suivante.

Gamme étendue pour des applications en chaînes porte-câbles.
Faible rayon de courbure, longue distance.
Certifié UL / cUL pour l'Amérique du Nord.

Scannez-moi

code article	section mm²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15691202	2 x 1,5	8,3	58	115
15691203	3 G 1,5	8,9	76	139
15691204	4 G 1,5	9,8	91	156
15691205	5 G 1,5	10,8	111	198
15691207	7 G 1,5	12,5	145	254
15691212	12 G 1,5	14,9	242	416
15691218	18 G 1,5	17,4	346	564
15691225	25 G 1,5	21,4	486	811
15691236	36 G 1,5	23,4	655	1 066
15691241	3 G 2,5	10,7	110	194
15691242	4 G 2,5	11,7	136	234
15691243	5 G 2,5	12,8	180	293
15691244	7 G 2,5	15,6	246	418
15691245	12 G 2,5	18	377	629
15691246	18 G 2,5	21,5	569	912
15691247	25 G 2,5	26,5	765	1 266