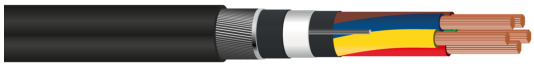
Câble d'alimentation multiconducteur SWA résistant aux hydrocarbures 1 kV - 1,5 mm² à 120 mm²



Description

Ce câble multiconducteur en cuivre est utilisé dans les zones dangereuses de classe I, division II, telles que classées par l'industrie pétrolière et gazière. Il est conçu pour offrir une protection contre les vapeurs et les gaz inflammables qui peuvent être présents. Il fournit une alimentation basse tension aux systèmes électriques dans ces zones. Il résiste aux hydrocarbures aliphatiques et aromatiques grâce à une gaine intermédiaire en polyamide et une gaine extérieure en PVC spécial qui sert de barrière contre la pénétration de l'humidité. Il est couramment utilisé dans les postes de commutation et les installations industrielles. Grâce à son armature mécanique en fil d'acier, il convient à une installation externe et interne dans des gaines de câbles et à un enfouissement direct.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
600/1000 volts

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-3-22

Limites de température
Plage de température : -20 °C à +60 °C

Couleurs principales

2 Cores: Rouge | Noir

3 Cores: Rouge | Jaune | Bleu

4 Cores: Rouge | Jaune | Bleu | Noir

5 Cores: Rouge | Jaune | Bleu | Noir | Vert

7 Cores and Above: Noir avec Blanc Numbers

Normes

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-3-22

Construction

- **Conducteur**: Cuivre de classe 1 ou 2
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Gaine intérieure**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Bande globale Écran**: Ruban en aluminium/polyester (AL/PET) avec fil de drainage de 0,5 mm
- **Garnissage**: Polyéthylène haute densité (PEHD)
- **Gaine intermédiaire**: Polyamide (PA)
- **Armure**: Armature en fil d'acier (SWA)
- **Gaine extérieure**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine Couleur**: Noir

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble d'alimentation multiconducteur SWA résistant aux hydrocarbures 1 kV - 1,5 mm² à 120 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
IEC60502-1SCRSWAPVC2X1/5	1.5	2	18.2	508
IEC60502-1SCRSWAPVC3X1/5	1.5	3	19.5	645
IEC60502-1SCRSWAPVC4X1/5	1.5	4	21.5	800
IEC60502-1SCRSWAPVC5X1/5	1.5	5	19.2	760
IEC60502-1SCRSWAPVC7X1/5	1.5	7	22.0	800
IEC60502-1SCRSWAPVC10X1/5	1.5	10	26.0	1125
IEC60502-1SCRSWAPVC12X1/5	1.5	12	26.5	1185
IEC60502-1SCRSWAPVC19X12/5	1.5	19	29.0	1435
IEC60502-1SCRSWAPVC27X1/5	1.5	27	32.0	1685
IEC60502-1SCRSWAPVC30X1/5	1.5	30	33.5	1895
IEC60502-1SCRSWAPVC37X1/5	1.5	37	35.5	2110
IEC60502-1SCRSWAPVC2X2/5	2.5	2	19.0	673
IEC60502-1SCRSWAPVC3X2/5	2.5	3	20.5	715
IEC60502-1SCRSWAPVC4X2/5	2.5	4	22.4	890
IEC60502-1SCRSWAPVC5X2/5	2.5	5	20.2	855
IEC60502-1SCRSWAPVC7X2/5	2.5	7	23.5	920
IEC60502-1SCRSWAPVC10X2/5	2.5	10	27.5	1300
IEC60502-1SCRSWAPVC12X2/5	2.5	12	28.5	1380
IEC60502-1SCRSWAPVC19X2/5	2.5	19	31.5	1735
IEC60502-1SCRSWAPVC27X2/5	2.5	27	35.0	2060
IEC60502-1SCRSWAPVC30X2/5	2.5	30	36.5	2315
IEC60502-1SCRSWAPVC37X2/5	2.5	37	40.0	2865
IEC60502-1SCRSWAPVC2X4	4	2	20.8	755
IEC60502-1SCRSWAPVC3X4	4	3	21.5	825
IEC60502-1SCRSWAPVC4X4	4	4	23.0	921
IEC60502-1SCRSWAPVC5X4	4	5	23.5	1000
IEC60502-1SCRSWAPVC2X6	6	2	21.4	875
IEC60502-1SCRSWAPVC3X6	6	3	23.5	955
IEC60502-1SCRSWAPVC4X6	6	4	24.3	1055
IEC60502-1SCRSWAPVC5X6	6	5	26.5	1320
IEC60502-1SCRSWAPVC2X10	10	2	24.5	1050
IEC60502-1SCRSWAPVC3X10	10	3	26.0	1300
IEC60502-1SCRSWAPVC4X10	10	4	27.5	1472
IEC60502-1SCRSWAPVC5X10	10	5	29.0	1650
IEC60502-1SCRSWAPVC2X16	16	2	27.3	1415
IEC60502-1SCRSWAPVC3X16	16	3	28.0	1600
IEC60502-1SCRSWAPVC4X10	16	4	30.0	1845

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
IEC60502-1SCRSWAPVC5X16	16	5	32.0	2110
IEC60502-1SCRSWAPVC2X25	25	2	30.5	1840
IEC60502-1SCRSWAPVC3X25	25	3	32.0	2105
IEC60502-1SCRSWAPVC4X10	25	4	34.5	2485
IEC60502-1SCRSWAPVC5X25	25	5	37.0	2865
IEC60502-1SCRSWAPVC2X35	35	2	33.0	2180
IEC60502-1SCRSWAPVC3X35	35	3	34.5	2540
IEC60502-1SCRSWAPVC4X35	35	4	37.0	3120
IEC60502-1SCRSWAPVC5X35	35	5	41.0	3785
IEC60502-1SCRSWAPVC2X50	50	2	36.0	2635
IEC60502-1SCRSWAPVC3X50	50	3	38.5	3370
IEC60502-1SCRSWAPVC4X50	50	4	41.5	3995
IEC60502-1SCRSWAPVC5X50	50	5	45.0	4665
IEC60502-1SCRSWAPVC2X70	70	2	41.0	3575
IEC60502-1SCRSWAPVC3X70	70	3	43.0	4275
IEC60502-1SCRSWAPVC4X70	70	4	46.5	5135
IEC60502-1SCRSWAPVC2X95	95	2	44.5	4365
IEC60502-1SCRSWAPVC3X95	95	3	47.0	5280
IEC60502-1SCRSWAPVC2X120	120	2	48.5	5180

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.