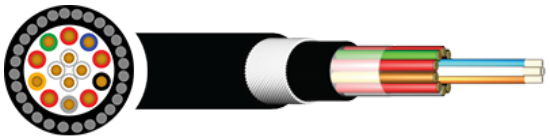
Câble de télécommunication ENATS 09-6 - SCR, SWA, LSZH - 0,50 mm



Description

Telecommunication cable, available in 0.5mm and 2, 5, 10 or 20 pairs and manufactured to ENATS 09-6. The cable features solid plain annealed copper conductors, polyethylene insulated, twisted to form pairs, collective aluminium/mylar foil tape screen complete with 0.5mm2 drain, wire, low smoke zero halogen (LSZH) bedding, galvanised steel wire armour, low smoke and zero halogen (LSZH) sheath. Black. Generally to ENATS 09-6: Issue 6 Section 4.5.

The primary use of this telecommunication cable is with control indication and alarm equipment for switchgear. They are suitable for installing in circuits where the minimal voltage does not exceed ISOV DC or 110VaC.

Fonctionnalités clés

Rayon de courbure minimal
10 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-24

Limites de température
Fixe : -40 °C à +90 °C
Flexible : -5 °C à +90 °C

Couleurs principales

**All two pair cables are in quad formation and colour coded in rotation

Blanc	Rouge	Bleu	Orange

For 30 pair cables the formation will be 3 x 10 pair units numbered - 1, 2 & 3

For 40 pair cables the formation will be 2 x 20 pair units numbered - 1 & 2

For 50 pair cables the formation will be 5 x 10 pair units numbered - 1, 2 3, 4 & 5

For 100 pair cables the formation will be 5 x 20 pair units numbered - 1, 2, 3, 4 & 5

Normes

- ENATS 09-6 : Édition 8, section 4.5

Construction

- **Conducteur**: Conducteurs en cuivre souple recuit étamé, disposés par paires
- **Isolation**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Écran**: Ruban collectif en aluminium/mylar avec fil de drainage de 0,5 mm
- **Garnissage**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Armure**: Armure en fil d'acier galvanisé (SWA)
- **Gaine extérieure**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **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
UKAS TESTING 31196

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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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.

ecovadis

Câble de télécommunication ENATS 09-6 - SCR, SWA, LSZH - 0,50 mm - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Pairs	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
13601	0.5	2	1/0.80	10.90	260	0.5	20S
13603	0.5	5	1/0.80	14.33	328	0.6	20S
13604	0.5	10	1/0.80	17.22	602	0.7	20
13606	0.5	20	1/0.80	20.38	790	0.9	25

ENATS 09-6 PVC UTILITY CONTROL CABLE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	CONTINUOUS CURRENT RATING			MAXIMUM RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C
(MM^2)	2 CORE	3 & 4 CORE	5 CORE & ABOVE	CLASS 2 COPPER CONDUCTOR
2.5	26	21	18	7.56

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.