

ENATS 09-6 Telekommunikationskabel – SCR, SWA, LSZH – 0,50 mm



Beschreibung

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.

Principais funcionalidades



Mindestbiegeradius
10 x Gesamtdurchmesser



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



Temperaturgrenzen
Fest: -40 °C bis +90 °C
Biegung: -5 °C bis +90 °C

Kernfarben

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



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

Padrões

- ENATS 09-6: Ausgabe 8 Abschnitt 4.5

Construção

- **Leiter:** Verzinnete, geglühte, flexible Kupferleiter, paarweise angeordnet
- **Isolierung:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Schirm:** Kollektives Aluminium-/Mylarband mit 0,5 mm Drainagedraht
- **Einbettung:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Panzerung:** Verzinkte Stahldrahtarmierung (SWA)
- **Außenmantel:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO₂-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

ENATS 09-6 Telekommunikationskabel – SCR, SWA, LSZH – 0,50 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	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

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.