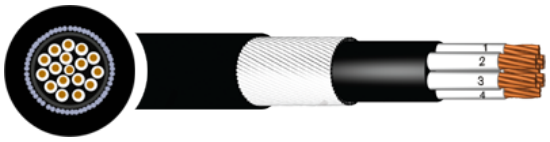
Versorgungsindustrie-Steuerkabel – SWA, PVC – 2,5 mm²



Beschreibung

Dies ist ein mehradriges Steuerkabel für die Versorgungsindustrie, das hauptsächlich in Umspannwerken und Kraftwerken verwendet wird. Das Kabel wird gemäß der Spezifikation ENATS 09-6 (Electrical National Association and Technical Specification) hergestellt. ENATS ist die zuständige Behörde für die Spezifikation von Kabeln für die Versorgungsindustrie.

Principais funcionalidades

Nennspannung
600/1000 Volt

Flammhemmung
IEC 60332-3-24c

Kernfarben

Weiß	numbered Kerns

Padrões

- ENATS 09-6: Ausgabe 8 Abschnitt 3.6

Construção

- **Leiter**: Litzenförmige, blank geglühte Kupferleiter
- **Isolierung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Verzinkte Stahldrahtarmierung (SWA)
- **Mantel**: PVC (Polyvinylchlorid)
- **Hülle Farbe**: Schwarz

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Cleveland Cable Test & Training Lab
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
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.

Versorgungsindustrie-Steuerkabel – SWA, PVC – 2,5 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Nylon Cleat Size	Gland Size
6942X2/5ESI	2.5	2	7/0.67	12.2	329	0.5	20S
6942X2/5ESI/TFK	2.5	2	7/0.67	13.2	352	0.5	20S
6943X2/5ESI	2.5	3	7/0.67	13.5	396	0.6	20S
6943X2/5ESI/TFK	2.5	3	7/0.67	14.7	397	0.6	20S
6944X2/5ESI	2.5	4	7/0.67	14.4	423	0.6	20
6944X2/5ESI/TFK	2.5	4	7/0.67	14.7	452	0.6	20
6947X2/5/7	2.5	7	7/0.67	17.2	672	0.7	20
6947X2/5/7/TFK	2.5	7	7/0.53	17.2	685	0.6	20
6940/12X2/5/7	2.5	12	7/0.67	21.3	967	0.9	25
6940/12X2/5/7/TFK	2.5	12	7/0.53	21.3	910	0.9	25
6940/19X2/5/7	2.5	19	7/0.67	25.4	1482	1.1	25
6940/19X2/5/7/TFK	2.5	19	7/0.53	25.4	1482	1.1	25
6940/27X2/5/7	2.5	27	7/0.67	29.3	1920	1.2	32
6940/27X2/5/7/TFK	2.5	27	7/0.53	29.3	1928	1.2	32
6940/37X2/5/7	2.5	37	7/0.67	33.1	2185	1.4	40
6940/37X2/5/7/TFK	2.5	37	7/0.53	33.1	2360	1.4	40

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.