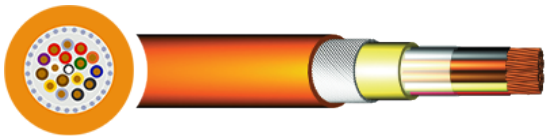
BS6346/87 Gepanzertes Verkehrssignalkabel – 1 mm² bis 1,5 mm



Beschreibung

Gepanzertes PVC-Verkehrssignalkabel, das zum Anschluss von Verkehrssignalanlagen oder in anderen Anwendungen verwendet wird, die eine hohe Aderkonfiguration mit hoher mechanischer Robustheit erfordern.

Principais funcionalidades

Nennspannung
600/1000 Volt

Mindestbiegeradius
10 x Gesamtdurchmesser

Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -15 °C bis + 70 °C

Kernfarben

4 Core: Rot | Blau | Gelb | Grün

8 Core: Braun | Gelb | Grün \ Blau | Rot | Weiß | Blau | Schwarz | Orange

12 Core: Braun | Gelb | Grün \ Blau | Rot | Weiß | Blau | Schwarz | Orange | Rot \ Weiß | Grau | Rot | Blau \ Violett

16 Core: Braun | Gelb | Grün \ Blau | Rot | Weiß | Blau | Schwarz | Orange | Rot \ Weiß | Grau | Rot | Blau \ Violett | Braun | Rot | Gelb | Rot | Grau | Rot | Schwarz \ Rot

20 Core: Braun | Gelb | Grün \ Blau | Rot | Weiß | Blau | Schwarz | Orange | Rot \ Weiß | Grau | Rot | Blau \ Violett | Braun | Rot | Gelb | Rot | Grau | Rot | Schwarz \ Rot | Violett | Rot | Orange | Rot | Grün | Rot | Blau \ Weiß

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS6346/87

Construção

- **Leiter**: Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Einbettung**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Panzerung**: Stahlseilarmierung (SWA)
- **Außenmantel**: Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe**: Orange

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
UKAS TESTING 31196

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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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

BS6346/87 Gepanzertes Verkehrssignalkabel – 1 mm² bis 1,5 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
TRAF4X1	1	4	1/1.13	13	325	20S
TRAF8X1ESWA	1	8	1/1.13	16.3	533	20
STCTRAF8X1	1	8	1/1.13	3	413	20S
STCTRAF12X1E	1	12	1/1.13	15.5	785	25
STCTRAF12X1R250	1	12	1/1.13	15.6	567	20
STCTRAF16X1	1	16	1/1.13	17.9	774	20
STCTRAF20X1R250	1	20	1/1.13	19.9	905	25
TRAF4X1/5	1.5	4	1/1.38	12.5	363	20S
STCTRAF8X1/5	1.5	8	1/1.38	15.8	534	20
STCTRAF12X1/5R250	1.5	12	1/1.38	18.5	704	20
STCTRAF16X1/5R250	1.5	16	1/1.38	20	836	20
STCTRAF20X1/5R250	1.5	20	1/1.38	21.5	1040	25
STCTRAF27X1/5SWA R250	1.5	27	1/1.38	23.75	1280	25

TRAFFIC CABLE – ELECTRICAL PROPERTIES

CABLE TYPE	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA	NUMBER OF CORES	MAXIMUM CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	CURRENT CARRYING CAPACITY		VOLTAGE DROP
				IN AIR	DIRECT BURIAL	
	mm^2		Ω/KM	(AMPS)	(AMPS)	MV/A/M
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1	8	18.10	12.00	10.50	38
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1	12	18.10	10.00	8.70	38
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1	16	18.10	9.00	8.00	38
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1	20	18.10	8.00	7.10	38
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1.5	8	12.10	15.00	13.50	25
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1.5	12	12.10	13.00	11.70	25
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1.5	16	12.10	11.00	10.00	25
BS6346 PVC TRAFFIC CABLE	1.5	20	12.10	10.00	9.10	25
LOOP FEEDER CABLE	1.5	2	12.10	10.00	9.00	38
LOOP FEEDER CABLE	1.5	4	12.10	11.00	10.00	38
LOOP FEEDER CABLE	2.5	2	13.42	31.00	26.00	27
LOOP FEEDER CABLE	2.5	4	13.42	28.00	23.00	27
LOOP DETECTOR CABLE	1.5	1	12.10	14.50	20.00	29
LOOP DETECTOR CABLE	2.5	1	18.10	20.00	27.00	18

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.