Eisenbahn-Stromversorgungskabel – Aluminium oder Kupfer, CSP – 150 mm² bis 1000 mm²



Beschreibung

Das Gleis-Stromversorgungskabel liefert eine Gleichstromversorgung von 650/750 Volt zwischen Bahnunterwerken und Gleis-Parallelschaltgeräten zu Stromschienen. Das Gleis-Stromversorgungskabel verfügt über unverdichtete Rundlitzenleiter aus Aluminium oder unverdichtete Rundlitzenleiter aus Kupfer.

Principais funcionalidades

Nennspannung
650/750 Volt

Mindestbiegeradius
Kupferleiter: 8 x Gesamtdurchmesser
Aluminiumleiter 10 x Gesamtdurchmesser

Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -25 °C bis +85 °C

Padrões

- Network Rail-Spezifikation NR/PS/ELP/21101
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Leiter**: Klasse 2 Kupfer- oder Aluminiumlitzen
- **Trennvorrichtung**: Polyesterband (PET)
- **Mantel**: Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSP) ummantelt Typ RS4
- **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
31196

CPR
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (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.

Eisenbahn-Stromversorgungskabel – Aluminium oder Kupfer, CSP – 150 mm² bis 1000 mm² - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code	Gland Size
TRACK150	150	1	37/2.25	19.4	540	6/116601	25
TRACK240LSF	240	1	61/2.25	28.3	1076	NONE	10
TRACK240	240	1	61/2.25	28.3	1076	6/132990	40
TRACK500CU	500	1	91/2.65	40.6	5291	6/132992	50
TRACK500	500	1	61/3.20	40.2	2245	6/132840	50
TRACK630CU	630	1	127/2.52	44.2	6692	6/116612	63S
TRACK800LSF	800	1	127/2.85	48.5	3255	NONE	63S
TRACK800	800	1	127/2.85	48.5	3255	6/132991	63S
TRACK1000LSF	1000	1	127/3.2	53	3943	NONE	63
TRACK1000	1000	1	127/3.20	53	3943	6/116610	63

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.