

ZPAU KUPFERKABEL FÜR INDUSTRIELLE NETZWERKE

Kabel zur Signalübertragung Intercity-Schienennetz (SFS und AC-Stromleitungen)

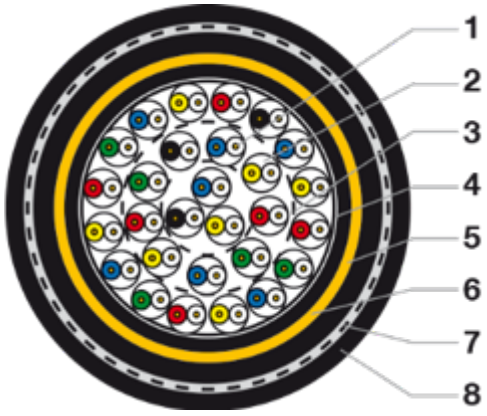
VORTEILE

- Geschützt gegen parasitäre elektromagnetische Induktion der Oberleitung
- Nagetierschutz

ANWENDUNG

- Verbindet die zentrale Netzleitstelle mit den Schaltzentralen.
- In großen Längen entlang der mit 25 000 Volt Wechselstrom elektrifizierten Gleise verlegt.

TECHNISCHE MERKMALE



1. Massiver roter Kupferkern – Klasse 1
2. Isolierung: farbiges Polyethylen
3. Verdrahtung paarweise
4. Wasserdichter Innenmantel aus Polyethylen oder SH in natur
5. Abschirmung mit Kupferwellband
6. Trennmantel aus Polyethylen oder SH in natur
7. Bewehrung: 2 Stahlwendelbänder
8. Außenmantel aus schwarzem bleifreiem PVC oder braunem SH + Markierung + metrische Kennzeichnung

Mechanisch

- Brandverhalten NFC 32070.2.1 (keine Flammenfortleitung) und IEC 60332-1
- Euroklasse B2ca-s1a, d2, a1 (ZPAU-Kabel – SH-Kabel)
- Betriebstemperatur: 70 °C
- Beständig gegen Mineralöle, Säuren und Basen
- Biegeradius: statisch 8 x D, dynamisch 16 x D
- Einbau in Rinnen oder unterirdisch

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

Elektrisch

- Linearer Widerstand: 18,1 Ω/km Betriebsspannung: 750 V
- Kapazität <55 nF/km
- Geschützt gegen elektromagnetische Störungen: Abschirmungsfaktor bei 170 V/km < 0,24
- Charakteristische Impedanz: 120 Ω bei 45 KHz
- Linearer Verlust <2,5 dB/km bei 45 KHz

PRODUKTPALETTE

PVC	Halo-genfrei	Zusammen-setzung	Kern-quer-schnitt mm2	Kernzusam-menset-zung Anz. x ø mm	Durch-messer über Mantel mm	Netto-gewicht kg/km PVC/ZH	Trommel-verpackung Länge m
U3983		1 P	2,5	1 x 1,78	18,5	688	F 1000
U3771	U3791	4 P	1	1 x 1,12	19,6	625/740	F 1000
U3772	U3792	7 P	1	1 x 1,12	22,5	805/920	F 500
U3773	U3793	14 P	1	1 x 1,12	27,1	1 122/1 330	F 500
U3774	U3794	21 P	1	1 x 1,12	32	1 496/1 675	G 500
U3775	U3795	28 P	1	1 x 1,12	34,4	1 755/2 140	G 500

- Andere Verpackung auf Anfrage.
- Abgeleitete Produktpaletten: ZPAU in 1 P. und 2 P. 1 mm², ZPAU in den Querschnitten 1,5 mm2 und 2,5 mm2.
- 2 Spezialkabel: ZPAU 2 P. x 1,5 mm2 TBL für die Signalisierung auf belgischen Hochgeschwindigkeitsstrecken, ZPAU 1 P. x 2,5 mm2 ERTMS für das Eurobalise-System.

NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

- Spezifikation SNCF CT 445
- SNCF-Homologation

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.