



ZPGU

Kabel zur lokalen Signalübertragung Intercity-Schienenennetz –
Signalübertragung – Lokale Kabel

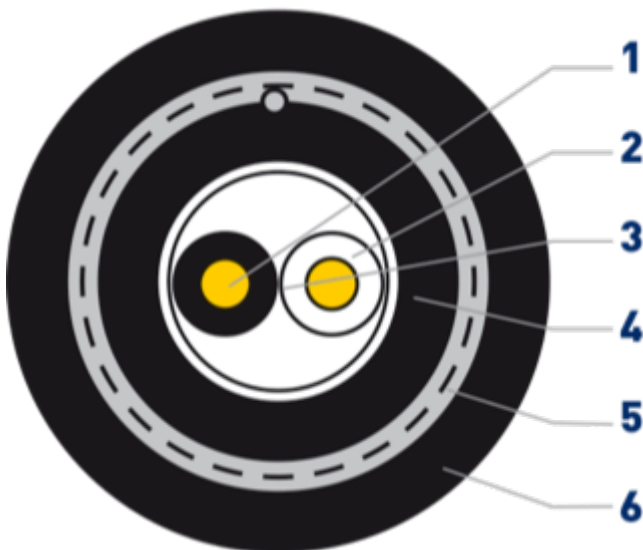
VORTEILE

- Geschützt gegen elektrostatische Störungen

ANWENDUNG

- Innenausstattung von Schaltzentralen oder Verbindungen über kurze Strecken im Freien
- Geschirmtes Signalkabel für lokale Stromkreise

TECHNISCHE MERKMALE



1. Massiver roter Kupferkern – Klasse 1
2. Farbige Polyethylenisolierung
3. Paarweise Verkabelung (außer 2 P.: 1 Sternvierer)
4. Wasserdichter Innenmantel aus Polyethylen
5. Abschirmung Aluminium-/Polyesterband + Kupfer-Durchgangsdraht
6. Außenmantel aus schwarzem bleifreiem PVC + Markierung + metrische Kennzeichnung

Mechanisch

- Betriebstemperatur: 70 °C
- Beständig gegen Mineralöle, Säuren und Basen

- Biegeradius statisch: 8 x D, dynamisch: 16 x D
- Einbau in Rinnen oder Kabelschächten

Elektrisch

- Linearer Widerstand: 18,1 Ω /km
- Betriebsspannung: 750 V
- Kapazität <55 nF/km

PRODUKTPALETTE

	Zusammen-setzung	Kern-quer-schnitt mm ²	Kernzusam-menset-zung Anz. x \varnothing mm	Durch-messer über Mantel mm	Netto-gewicht kg/km PVC/ZH	Verpackung Trommellänge m
U3758	1 P	1	1 x 1,12	9,8	95	A 500
U3759	2 P	1	1 x 1,12	10,6	130	A 500
U3760	3 P	1	1 x 1,12	13,2	179	B 500
U3761	7 P	1	1 x 1,12	18,3	301	C 500
U3762	14 P	1	1 x 1,12	21,3	532	E 500

- SPGU: von mehradrigen Kabeln mit Querschnitt 1 mm² abgeleitete Produktpalette. Andere Verpackung auf Anfrage.

NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

- Spezifikation SNCF CT 445
- SNCF-Homologation

Brandverhalten

- Brandverhalten NFC 32070.2.1 (keine Flammenfortleitung) früher IEC 60332-1