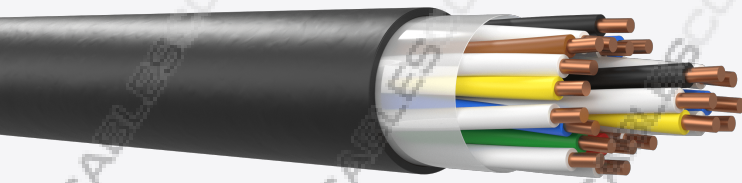


## Kabel ZUG-S

MEHRLEITERIGE EISENBAHNSIGNALISIERUNGSKABEL, PE-MANTEL FÜR DEN AUSSENBEREICH WASSERDICHTE UND NAGERBESTÄNDIGE INSTALLATIONEN



### Beschreibung und anwendung

Flexible elektrische Kabel für die Innengeräte von Signalkreisen, 6 und 12 Paare. Leiter aus verzinnem Kupfer, PVC-isoliert. Paarverkabelung, verseilt in konzentrischen Lagen. Außenmantel aus schwarzem PVC, ohne Panzerung. Diese Kabel sind flammwidrig und mineralölbeständig.

Flexible elektrische Kabel für die Innengeräte von Signalkreisen, 6 und 12 Paare. Leiter aus verzinnem Kupfer, PVC-isoliert. Paarverkabelung, verseilt in konzentrischen Lagen. Außenmantel aus schwarzem PVC, ohne Panzerung. Diese Kabel sind flammwidrig und mineralölbeständig.

### Konstruktion

- Leiter: Verzinnem, geglähtes Kupfer. Nennquerschnitt 0,4 oder 1 mm<sup>2</sup>. Klasse 5.
- Isolierung PVC.
- Verkabelungselemente: Paarverseilung.
- Konstruktion: Kennzeichnung gemäß SNCF CT-455. Dielektrisches Band angebracht.
- Außenmantel: Schwarz, bleifrei, öl- und UV-beständiges PVC.
- Kennzeichnung: Die Hüllen werden in regelmäßigen Abständen mit folgenden Angaben gekennzeichnet
  - ZUG-S NNp x SSmm<sup>2</sup> - CT 455 - CABLESCOM - NN - Monat/Charge - SNCF RÉSEAU - mmmm
  - Andere Kennzeichnungen nach Kundenwunsch

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	0.4mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>
Maximaler Widerstand (Ω/km)	50.9/52.2	20.0/20.1
Mindestisoliationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V)	100	100
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)		
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter	2.500 / 4.000	2.500 / 4.000
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm		
AS/DC-Betriebsspannung (V)		

## MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Maximal zulässiger Radius	15 x Rcable
Betriebstemperaturbereich	-25° C to +70° C
Installationstemperaturbereich	

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Kabel ZUG-S x 1		
Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
1x2	65	7.6
3x2	135	12.2
6x2	220	14.0
12x2	340	17.1
Kabel ZUG-S x 0.4		
Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
28x2	390	15.8