



Application

Câble approprié pour la transmission de données, analogiques et/ou numériques dans des installations industrielles, les instruments de mesure et de contrôle dans des zones de bruit électrique

**Cable construit conformément à la norme VDE 812.
En conformité avec les directives 2014/35/UE (LVD),
2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE**

Caractéristiques de construction	Valeurs
Conducteurs: Cuivre poli flexible	Classe 5
Isolant: Polychlorure de vinyle (PVC)	V
Repérage des conducteurs	Selon DIN 47100
Écran: ruban en polyester + tresse de cuivre étamé	65 ± 5%
Gaine extérieure: Polychlorure de vinyle (PVC)	V/TM1
Couleur de la veste extérieure	Gris (RAL 7001)

Caractéristiques physiques	Valeurs
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Rayon de courbure	10 x d
Température de service	-15 °C à +70 °C

Caractéristiques électriques	Valeurs
Résistance électrique du conducteur à 20 °C	Selon IEC 60228
Capacité linéique à 20°C	120 Pf/m
Inductance	0.75 Mh/Km
Tension de service	300V
Tension d'épreuve	1500 V

Mesure nominale (Nxmm ²)	Ø Diamètre extérieur (mm)	Poids (kg/km)
2x0.75	6.65	50.00
3x0.75	7.73	72.61
2x1	6.21	48.23
4x1	8.13	81.96
2x1.5	7.65	70.58
3x1.5	8.89	82.04

**TECHNICAL
DATA**

Révision 0.0
Juin 2022

Emis
ER

Approuvé
AT

V° B.: