

HIFLEX JE-Y(St)Y/EB ...Bd Si

固定敷设数据传输电缆，蓝色护套

G8



■ 技术参数

	工作电压：225 V (非电源或高压电缆连接用)
	测试电压(50 Hz)： 线芯/线芯 500 V 线芯/屏蔽 2000 V
	回路电阻 +20° C：≤ 73.2 Ohm/km
	绝缘电阻：≥ 100 MOhm x km
	互电容：≤ 100 nF/km
	衰减：大约 0.11 dB/100 m
	耦合电容：≤200 pF/100 m
	最小弯曲半径：15 x 电缆外径
	使用温度： 移动安装：- 5° C to +50° C 固定安装：-30° C to +70° C
	阻燃标准：IEC 60332-1

■ 电缆结构

- 实心裸铜丝导体,0.8mm²
- 特种PVC绝缘芯线
- 芯线颜色：符合VDE 0815规定
- 芯线对绞，4对成束星绞
- 铝箔包覆屏蔽并带有铜丝排扰线
- 特种PVC外护套
- 外护套颜色：蓝色 (RAL 5015)

■ 应用和特性

这种电缆为蓝色护套，用于防爆场合（危险区域-i-）=固有安全，是一种供测量、控制、信号处理、数据传输的工业控制系统用的固定敷设链接电缆。该电缆符合VDE 0165规程第12.2.2.6部分-i类危险保护型电缆的特殊标识规定，可以提高数据传输的安全性。

订货号	芯数×标称截面积 mm ²	铜重量 ~kg/km	电缆外径 ~mm	电缆重量 ~kg/km
706001	1x2x0.8	15.0	5.2	40
706002	2x2x0.8	25.0	5.8	60
706003	4x2x0.8	45.0	7.6	100
706004	8x2x0.8	85.0	10.1	165
706005	12x2x0.8	126.0	10.7	240
706006	16x2x0.8	166.0	12.2	300
706007	20x2x0.8	206.0	13.3	360
706008	24x2x0.8	246.0	14.0	430
706009	28x2x0.8	287.0	14.4	490
706010	32x2x0.8	327.0	18.0	555
706011	36x2x0.8	367.0	18.5	605
706012	40x2x0.8	407.0	19.1	675
706013	48x2x0.8	488.0	20.1	685
706014	60x2x0.8	608.0	22.3	975
706015	80x2x0.8	809.0	26.6	1295
706016	100x2x0.8	1015.0	27.7	1580