

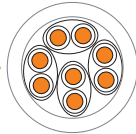
HIFLEX RD-Y(St)Y/EB

固定敷设数据传输电缆，蓝色护套，工业用标号

G10

ZYMEI-KABEL HIFLEX RD-Y(St)Y/EB

CE RoHS



■ 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 2000 V 50Hz 1分钟
线芯/屏蔽 2000 V 50Hz 1分钟

回路电阻 +20° C：
0.5 mm² 大约. 73.6 Ohm/km
1.0 mm² 大约. 36.8 Ohm/km

互电容：≤ 100 nF/km

耦合电容：最大200 pF/100 m

阻抗：
0.5 mm² 1 kHz 大约. 370 Ohm
10 kHz 大约. 130 Ohm
1.0 mm² 1 kHz 大约. 250 Ohm
10 kHz 大约. 100 Ohm

衰减：
0.5 mm² 1 kHz 1.2 dB/km
10 kHz 3.0 dB/km
1.0 mm² 1 kHz 0.8 dB/km
10 kHz 2.1 dB/km



最小弯曲半径：7.5 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
近终端串音衰减：上至10KHZ及500m
电缆长度：最小60dB/km

■ 电缆结构

- 多股裸铜丝绞合导体,
- 特种PVC绝缘芯线
- 芯线颜色：
线对1：蓝色+红色
线对2：灰色+黄色
线对3：绿色+褐色
线对4：白色+黑色
- 芯线对绞，4对成束星绞，单元和单元再绞合成缆，
- 每单元用标有数字的薄膜包覆和镀锡排扰线屏蔽
- 特种PVC外护套
- 外护套颜色：蓝色 (RAL 5015)

■ 应用和特性

这种电缆适用于控制中心，控制系统和控制单元的数据传输，用于固定布线或者在封闭的室内环境下敷设，为了考虑成本，多根铜丝电缆采用了Maxi-Termi-Point® 链接技术。该布线流程大幅减少了安装所需的时间和费用，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
708001	2x2x0.5	25.0	6.0	55
708002	4x2x0.5	45.0	8.0	91
708003	8x2x0.5	85.0	11.5	158
708004	12x2x0.5	125.0	12.0	210
708005	16x2x0.5	165.0	13.7	280
708006	20x2x0.5	205.0	15.0	340
708007	24x2x0.5	245.0	16.3	390
708008	32x2x0.5	325.0	21.0	530
708009	40x2x0.5	405.0	21.8	640