

DRIVE CLIQ CABLE

Specification: 6FX5002-2DC10-1DB0

DRIVE-CLiQ信号电缆, 适用于SINAMICS S120和带 DC 24 V 电缆的电机
直式公头 – 公头 直头
DRIVE-CLiQ IP67 - DRIVE CLiQ IP20
更多电缆长度可按需求订制.
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同

电缆长度	31 m
安装方式	pluggable
安装方式	pluggable
商业信息	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307

ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC000830
GTIN	4048879555845
包装单位	1
海关税号	85444210
电气数据 供电	
最大工作电压 AC	30 V
最大工作电压 DC	30 V
最大工作电流	1,76 A
设备保护 电动	
防护类型（EN IEC 60529）	IP20, IP67
污染度	3
额定冲击电压	0,5 kV
绝缘组（IEC 60664-1）	II
机械数据 安装日期	
展望技术	DRIVE-CLiQ
环境特性 气候	
最小工作温度	-20 °C
最大工作温度	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation Cable	
STOOW 风格外套	混合物, 数据, Power
电缆标识	881
护套颜色	绿色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	3
Stranding	2 wires 带 Filler twisted
Stranding (type 2)	3 绞合连接 带 Filler twisted
电缆屏蔽（类型）	铜编织物, 镀锡
电缆屏蔽（覆盖）	85 %
Filler	有
wire arrangement	(绿色, 黄色), (rosa, 蓝色), (红色, 黑色)
导线距离（拖链）	10 m @ 25 °C 水平
材料护套	PVC
无成分（护套）	无铅, 不含氟利昂, 不含硅
行驶速度（拖链）	2
Outer-diameter (jacket)	6,95 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,03 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Amount strands (wire)	7

Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	铜绞线, 无遮蔽
Electrical function wire	数据
Material wire insulation (Power)	PE
Outer diameter wire insulation (Power)	1,03 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	无铅, 不含氟利昂, 无卤
Amount strands wire (Power)	7
Diameter of single wires (Power)	22 AWG
Wire conductor cross section (Power)	22 AWG
Material conductor wire (Power)	铜绞线, 镀锡
Loop resistance	1000 MΩ × km
最大额定电压 AC	30 V
Electrical function wire	数据
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Electrical resistance line constant wire	90 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	55 Ω/km @20 °C
交流耐受电压（电芯 - 电芯）	0,5 kV @ 60 s
单位长度电容	50000 pF/km
工频耐受电压（电芯 - 护套）	0,5 kV @ 60 s
交流耐受电压（电芯 - 屏蔽）	0,5 kV @ 60 s
最小工作温度（固定）	-20 °C
最大工作温度（固定）	80 °C
最小工作温度（移动）	0 °C
最大工作温度（移动）	60 °C
可燃性	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	顺利接受应用相关的测试
耐汽油性	顺利接受应用相关的测试
Oil resistance	顺利接受应用相关的测试 DIN EN 60811-404
行驶速度（拖链）	0,1 Mio.