

MOTION CONNECT 300

订购数据
MLFB-Ordering data

6FX3002-5CL01-1BA0



图像类似 / Figure similar

客户订单号 / Client order no.:
西门子订单号 / Order no.:
报价号 / Offer no.:
注释 / Remarks:

物品号 / Item no.:
托运号 / Consignment no.:
项目 / Project:

电气数据 / Electrical data	
芯线数量 x 横截面（单位 mm²） No. of cores x cross-section mm²	4 x 1.5
以供电芯线有效值为基准的测试电压 Test voltage, rms Power conductors	4000 V
以供电电压为基准的电缆测试电压 V0/V，符合 EN50395 Rated voltage U0/U in accordance with EN 50395 Power conductors	600 V/1000 V

机械数据 / Mechanical data	
最小弯曲半径（固定敷设时） Smallest bending radius (fixed installation)	6 x 直径 6 x diameter
最小弯曲半径（移动敷设时） Smallest bending radius (flexible installation)	155mm 155mm
最大弯曲数 Number of bends, max.	1,000,000
电缆固定敷设时允许的最大拉力负荷 Tensile stress, max. Fixed installation	50 N/mm²
电缆移动敷设时允许的最大拉力负荷 Tensile stress, max. Flexible installation	20 N/mm²
抗扭负荷 Torsional stress	绝对 30°/m Absolute 30°/m
连接类型 Connection type	电缆输出方向可调的弯型接头（需拆装接头） Angular connector (cable outlet direction rotatable in fixed increments, connector disassembly required)

长度 Length	10.0 米
--------------	--------

订购数据
MLFB-Ordering data

6FX3002-5CL01-1BA0



图像类似 / Figure similar

技术数据 / Technical data

环境温度 <i>Ambient temperature</i>	
电缆固定敷设时的运行 <i>Operation with permanently installed cable</i>	-25 ... 80 °C
电缆类型 <i>Kind of connection cable</i>	功率电缆连接器 <i>Power cable</i>
电缆护套材料 <i>Material of the cable sheath</i>	PVC PVC
绝缘方式 <i>Type of insulation</i>	PVC PVC
防护等级 <i>Degree of protection</i>	IP65 IP65
火灾标准：耐火性 <i>Standard for behavior in fire: flame resistance</i>	EN 60332-1-1 到 1-3 <i>EN 60332-1-1 to 1-3</i>
电缆的抗油性 <i>Oil resistance</i>	EN 60811-2-1 (仅矿物油) <i>EN 60811-2-1 (mineral oil only)</i>
适用性证明 CE 认证 <i>Verification of suitability, CE marking</i>	是 Yes
适用性证明 UL 认证 <i>Verification of suitability, UL approval</i>	是 Yes
适用性证明 RoHS 符合性声明 <i>Verification of suitability, RoHS conformity</i>	是 Yes