

Cable/FC/M12-5SMX/M12-5SFX/A/005/0Q34/BK

C1000017



Cabo de conexão, conector M12 de 5 pinos, reto, codificado A no conector M12 de 5 pinos, reto, codificado A, seção transversal do condutor: 5 x 0,34 mm², comprimento do cabo: 5 m

Dados técnicos

Dados gerais	
Homologação:	CE, UKCA, Listado em cULus
Dados técnicos	
Dados elétricos	
Corrente nominal:	4 A
Tip. resist. condutor K1:	<=55,4 Ohm/km a 20 °C
Dados ambientais	
Temperatura ambiente:	-40 - 85 °C
Temperatura ambiente com UL:	80 °C
Grau de poluição dielétr. fuga:	3
Dados mecânicos	
Tipo do conector 1:	Conector encaixe M12, 5 polos
Forma do tipo do conector 1:	reto
Codificação do conector M12 1:	Codificação A
Tipo do conector 2:	Conector pino M12, 5 polos
Forma do tipo do conector 2:	reto
Codificação do conector M12 2:	Codificação A
Material anel rosq. conector 1:	CuZn niquelado
Material anel rosq. conector 2:	CuZn niquelado
Superfícies contato material 1:	Au

Superfícies contato material 2:	Au
Material de vedação:	FKM
Material dos pinos:	CuZn
Material das buchas:	CuZn
Material do cabo K1:	Cu
Material isolamento do cabo K1:	PP (9Y)
Tipo de cabo K1:	LiF9Y11Y
Comprimento do cabo:	5 m
Cor do revest. ext. do cabo 1:	preto
Cor da caixa:	amarelo, similar a RAL1004
Material revestimento cabo 1:	PUR
Capacidade de reboque cabo 1:	sim
Raio curvatura (ao desloc.) K1:	8 x Ø
Diâmetro externo máx. cabo K1:	5.5 - 5.5 mm
Seção transversal do condutor:	0.34 - 0.34 mm ²
Tamanho de fio AWG K1:	22
Torção dos fios K1:	5 fios em enchimento
Blindagem K1:	não
Número de condutores:	5
Autorizações do cabo K1:	UL estilo AWM 20233
Autorizações do conector 1:	UL94 V-2
Autorizações do conector 2:	UL94 V-2
Sem halogênio:	Sim
Resistência a óleo:	resistente
Não inflamabilidade:	UL 20233, DIN EN 60332-1-2, FT2
Torque do parafuso de fixação:	0,4 Nm
Peso líquido:	197 g
Peso bruto:	202 g

Ambiente

WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dados comerciais	
Harmonized System Code:	85444210
UNSPSC 25:	26121603
Código EAN:	4046548102581
Versão ECLASS:	ECLASS-13
Função de referência ECLASS:	27060311
Versão ETIM:	ETIM-9.0
Grupo de referência ETIM:	EG000026
Função de referência ETIM:	EC001855
Volume:	0