

# Cabo de conexão NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Cód. do item: 8040451

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Identificação do cabo	com suporte de placa
Frequência de conexão	50
Peso do produto	93.5 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	redondo
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 1, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso com sextavado SW13 e estrias longitudinais
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de construção	Angular
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica 2, saída do cabo	reto
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	RJ45, conforme IEC 60603-7-3
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	4
Conexão elétrica 2, tipo de fixação	Trava de encaixe
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...30 V
Intensidade de corrente a 40 °C	1.3 A
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Indicação sobre a resistência à tensão de choque	Devido à blindagem, uma corrente de escape de até 20 mA é permitida.
Recursos de transmissão	De acordo com a categoria 5, EN 50173, classe D Em conformidade com a categoria 5, ISO/IEC 11801, classe D
Especificação do cabo de Ethernet	Tipo: CAT.5
Comprimento do cabo	1 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Condições de teste cabo	Resistência à dobra: conforme norma Festo Condições de teste sob consulta Corrente de energia: > 2 milhões de ciclos, raio de curvatura de 100 mm
Raio de curvatura, instalação fixa dos cabos	40 mm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	100 mm
Diâmetro do cabo	6.7 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,3 mm
Estrutura do cabo	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (star quad)
Seção transversal de condutor	0.34 mm <sup>2</sup> AWG22
Grau de proteção	IP65 IP67
Características especiais	resistente a óleo
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente com instalação móvel de cabo	-20 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	-25 °C...80 °C
Marca CE (ver declaração de conformidade)	em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	verde
Material corpo	Latão, níquelado PA TPE-U(PUR)
Cor corpo	preto
Material da trava de parafuso	Zinco fundido, níquelado
Material dos pinos de contato	Latão Dourado
Material do isolamento	PE
Material do casquilho de rosca	Zinco fundido