

Basic features

Aplicação	Ethernet, CAT 5
Certificação/conformidade	CE EAC WEEE

Electrical connection

Cabo	TPE blindado azul turquesa, 8 m, Adequado para correntes de arrasto
Cabo, ciclos de flexão, mín.	10 milhões
Cabo, nota	Ethernet, CAT 5E
Cabo, raio de flexão, mín., cabearmento flexível	10 x D
Conexão 1	RJ45-Conector, reto, 4-polos
Conexão 2	RJ45-Conector, reto, 4-polos
Diâmetro do cabo D	6.10 mm ±0.25 mm
Número de condutores	4
Seção transversal do condutor	24 AWG
Sistema	confeccionado/confeccionado

Electrical data

Capacidade operacional	13,5 pF/ft
Condutor, tensão nominal CA, máx.	600 V
Condutor, tensão nominal CC, máx.	600 V
Corrente nominal (40°C)	1.0 A
Estrutura do condutor	2x2 trançado aos pares
Resistência do acoplamento, máx.	100 Ohm ±15 Ohm
Resistência do condutor	≤ 26,0 Ohm/1000 ft
Taxa de transmissão	10...100 Mbit/s
Tensão de serviço UB	42 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Classe de proteção	IP20/IP20
Temperatura do cabo, cabearmento flexível	-40...80 °C

Material

Cabo, blindagem	Película de alumínio e trançado de cobre
Material da capa do cabo	TPE
Material de contato	Bronze fosforoso, revestido em ouro/Bronze fosforoso, revestido em ouro
Material do corpo do manípulo	PVC/PVC
Material do manto do cabo, nota	blindado
Material do porta-contatos	PBT/PBT

Mechanical data

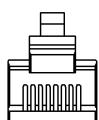
Capa do cabo, cor	azul turquesa
Características do cabo	Adequado para correntes de arrasto
Comprimento do cabo L	8.00 m

Remarks

Estrutura do cabo conforme a UL CMX Outdoor ou AWM Style 2463

Classe de proteção conforme a IEC 60529 ou ISO 20653, apenas em estado aparafusado ou encaixado com a peça contrária pertinente.

Connector Drawings



1.....8

I , II

PINO 1: branco/laranja

PINO 2: laranja

PINO 3: branco/verde

PINO 4: não ocupado

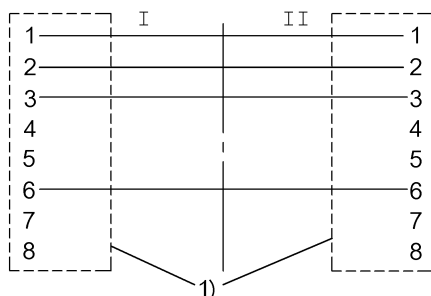
PINO 5: não ocupado

PINO 6: verde

PINO 7: não ocupado

PINO 8: não ocupado

Wiring Diagrams



1) Blindagem sobre o invólucro