

### Basic features

Aplicación	Ethernet
Homologación/conformidad	CE EAC WEEE

### Electrical connection

Cable	TPE Azul turquesa, 3 m, Apto para cadenas de arrastre
Cable, ciclo de doblado mín.	1 Millón
Cable, indicación	Ethernet
Cable, radio de flexión mín., posicionamiento flexible	10 x D
Conexión 1	RJ45-Conector, recto, 4-polos
Conexión 2	RJ45-Conector, recto, 4-polos
Diámetro de cable D	5.50 mm ±0.13 mm
Número de conductores	4
Sistema	Confeccionado/Confeccionado
sección de conductor	24 AWG

### Electrical data

Capacidad operativa	13.5 pF/ft
Configuración de los conductores	Enrollados por pares 2x2
Corriente nominal (40 °C)	1.0 A
Resistencia de acoplamiento máx.	100 Ohmios ±15 Ohmios
Resistencia del conductor	≤ 26.0 Ohmios/1000 ft
Tasa de transmisión	10...100 Mbit/s
Tensión de servicio Ub	42 VDC / 30 VAC
Tensión nominal de conducción CA máx.	300 V
Tensión nominal de conducción CC máx.	300 V

### Environmental conditions

Grado de protección	IP20/IP20
Temperatura del cable, posicionamiento flexible	-40...105 °C

### Material

Material de contacto	Bronce/Bronce
Material de cuerpo de agarre	PVC
Material de revestimiento de cable	TPE
Material de soporte de contactos	PA/PA 6.6

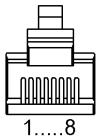
### Mechanical data

Características de cables	Apto para cadenas de arrastre
Cubierta de cable, color	Azul turquesa
Longitud de cable L	3.00 m

Remarks

Estructura de cable según UL CMX Outdoor  
Grado de protección según IEC 60529 o ISO 20653, solo en estado atornillado o insertado con la contrapieza pertinente.

**Connector Drawings**



I , II

PIN 1: blanco/naranja

PIN 2: naranja

PIN 3: blanco/verde

PIN 4: no asignado

PIN 5: no asignado

PIN 6: verde

PIN 7: no asignado

PIN 8: no asignado

**Wiring Diagrams**

