# OCABLMPX - OCABLMPXARM



CABLES MULTIPOLARES CABLEADOS, BLINDADOS Y SIN ARMADURA, PARA PTZ A PRUEBA DE EXPLOSIONES DE LA SERIE MAXIMUS MPX/MPXT/MPX DELUX



# DESCRIPCIÓN

Cables multipolares cableados, blindados y sin armadura, para PTZ a prueba de explosiones de la serie MAXIMUS MPX/MPXT/MPX DELUX Los cables precableados de VIDEOTEC simplifican la instalación del producto. Son adecuados para su uso en entornos hostiles. Disponibles en 2 longitudes estándar o con longitud personalizable.

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Precableado para conexiones Ethernet, vídeo, I/O y telemetría
Dotado de prensacables con barrera
Resistente a aceites, llamas y rayos ultravioletas
Disponible en versión armada o no armada
Diseño adecuado para zonas potencialmente explosivas

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## OCABLMPX

#### **GENERAL**

Sin refuerzo, multipolar, ensamblado, negro con prensaestopa de barrera 3/4" NPT Cableado para posicionamiento MAXIMUS MPX/MAXIMUS MPXT: 2 cables Ethernet, 3 conductores para alimentación, 2 cables de vídeo coaxiales, 15 conductores para alarmas, relés y telemetrías

## **MECÁNICO**

Cable non armado

Longitud: 4m (13.1ft) ó 10m (32.8ft)

Diámetro externo: 18.6mm (0.73in)  $\pm$  0.35mm (0.01in)

Radio mínimo de curvatura: 186mm (7.3in)

#### **ELÉCTRICO**

Alimentación

• Número de conductores (eléctricos): 3

• Sección: 1.5mm<sup>2</sup>

• Tensión de trabajo: 300V max

#### RED

Ethernet: 2 cables, Categoría 5E, cables blindados

#### **COMUNICAIONES SERIALES**

Telemetría: RS-422, RS-485

#### VIDEO

2 cables coaxiales, RG179

## INTERFAZ I/O

Alarmas: 5

Relé: 2

#### **AMBIENTE**

Temperatura: de -40°C (-40°F) hasta +80°C (+176°F)

Tipo de colocación: instalación fija

Resistente al aceite (cumple con CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, IEC60811-2-1)

Resistente a rayos UV (cumple con UL1581)

Resistente al fuego (cumple con IEC/EN60332-1)

## CERTIFICACIONES

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

Grado de protección IP: IP66 (solo prensaestopa)

#### **NÚMERO DE PARTE**

OCABLMPX4 Cableado para MPX/MPXT, 4m (13ft) (cable sin refuerzo y barrera prensaestopa): 2 cables Ethernet, 3 cables de alimentación, 2 cables de video coaxiales, 15 cables para alarmas, relés y telemetría

OCABLMPX10 Cableado para MPT/MPXT, 10m (32.8ft) (cable no armado y

prensacable barrera): 2 cables Ethernet, 3 cables alimentación, 2 cables vídeo coaxial, 15 cables para alarmas, relés y telemetría

#### OCABLMPXARM

## GENERAL

Cable blindado, multipolar, ensamblado, negro con prensaestopa 3/4" NPT
Cableado para cámaras PTZ MAXIMUS MPX / MAXIMUS MPX DELUX Pan & Tilt: 1 cable
Ethernet, 3 cables de alimentación, 1 cable de video coaxial, 7 cables para alarmas, relé y

telemetría

#### MECÁNICO

Cable reforzado

Longitud: 4m (13.1ft) ó 10m (32.8ft)

Diámetro externo: 20.0mm (0.78in)  $\pm$  0.5mm (0.02in)

Radio mínimo de curvatura: 220mm (8.6in)

#### **ELÉCTRICO**

Alimentación

- Número de conductores (eléctricos): 3
- Sección: 2.5mm²
- Tensión de trabajo: 300V max

#### RED

Ethernet: 1 cable, Categoría 5E, cable blindado

#### **COMUNICAIONES SERIALES**

Telemetría: RS-485 (solamente MAXIMUS MPX) Reinicio remoto: solo para MAXIMUS MPXH

#### **VIDEO**

1 cable coaxial, RG179

#### INTERFAZ I/O

Alarmas: 1 para MAXIMUS MPX DELUX, 2 para MAXIMUS MPX

Relé: 1

#### **AMBIENTE**

Temperatura: de -60°C (-76°F) hasta +80°C (+176°F)

Tipo de colocación: instalación fija

Resistente al aceite (cumple con CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472

p.803 test B)

Resistente a rayos UV (cumple con ICE60068-2-5)

Resistente al fuego (cumple con IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22)

## **CERTIFICACIONES**

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

Grado de protección IP: IP66 (solo prensaestopa)

## **NÚMERO DE PARTE**

OCABLMPXARM4

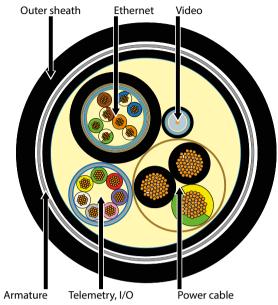
Cableado para MPX/MPXHD, 4mt (13ft) (cable armado y prensacable barrera): 1 cable Ethernet, 3 cables alimentación, 1 cable vídeo

coaxial, 7 cables para alarmas, relés y telemetría

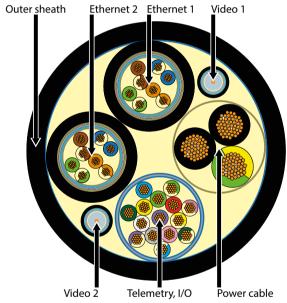
OCABLMPXARM10

Cableado para MPX/MPXHD, 10m (32.8ft) (cable armado y prensacable barrera): 1 cable Ethernet, 3 cables alimentación, 1 cable vídeo coaxial, 7 cables para alarmas, relés y telemetría

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



VISTA DE SECCIÓN DE CABLE (OCABLMPXARM)



VISTA DE SECCIÓN DE CABLE (OCABLMPX)