

# 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 VIDEOTECH 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 video 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) ± 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

#### COMUNICACIONES 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 video 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) ± 0.5mm (0.02in)  
Radio mínimo de curvatura: 220mm (8.6in)

#### ELÉCTRICO

Alimentación

- Número de conductores (eléctricos): 3
- Sección: 2.5mm<sup>2</sup>
- Tensión de trabajo: 300V max

#### RED

Ethernet: 1 cable, Categoría 5E, cable blindado

#### COMUNICACIONES 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, 4m (13ft) (cable armado y prensacable barrera): 1 cable Ethernet, 3 cables alimentación, 1 cable video 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 video coaxial, 7 cables para alarmas, relés y telemetría

Las medidas indicadas se expresan en milímetros.

