

# OCABLMPX - OCABLMPXARM

CAVI MULTIPOLARI CABLATI, ARMATI E NON ARMATI, PER BRANDEGGI ANTIDEFAGRANTI MAXIMUS DELLA SERIE MPX, MPXT, MPX DELUX



## DESCRIZIONE

Cavi multipolari cablati, armati e non armati, per brandeggi antideflagranti MAXIMUS della serie MPX, MPXT, MPX DELUX

I cavi precablati VIDEOTECH semplificano l'installazione del prodotto.

Sono adatti all'impiego in ambienti ostili.

Disponibili in 2 lunghezze standard oppure con lunghezza personalizzabile.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pre-cablato per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria

Dotato di pressacavo a barriera

Resistente a oli, fiamme e raggi ultravioletti

Disponibile in versione armata o non armata

Progettato per zone potenzialmente esplosive

## OCABLMPX

### GENERALE

Cavo cablato multipolare non armato nero con pressacavo a barriera 3/4" NPT  
Cablaggio per brandeggi MAXIMUS MPX/MAXIMUS MPXT: 2 cavi Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 2 cavi video coassiali, 15 conduttori per allarmi, relè e telemetria

### MECCANICA

Cavo non armato  
Lunghezza: 4m oppure 10m  
Diametro esterno: 18.6mm ± 0.35mm  
Raggio di curvatura minimo: 186mm

### ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 1.5mm<sup>2</sup>
- Tensione di lavoro: 300V max

### RETE

Ethernet: 2 cavi, Categoria 5E, cavi schermati

### COMUNICAZIONI SERIALI

Telemetria: RS-422, RS-485

### VIDEO

2 cavi coassiali, RG179

### INTERFACCIA I/O

Allarmi: 5  
Relè: 2

### AMBIENTE

Temperatura: da -40°C fino a +80°C  
Tipo di posa: installazione fissa  
Resistenza agli oli (conforme a CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, IEC60811-2-1)  
Resistenza agli UV (conforme a UL1581)  
Resistenza alla fiamma (conforme a IEC/EN60332-1)

### CERTIFICAZIONI

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)  
Grado di protezione IP: IP66 (solo pressacavo)

### CODICE PRODOTTO

OCABLMPX4	Cablaggio per MPX/MPXT, 4m (cavo non armato, pressacavo a barriera): 2 cavi Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 2 cavi video coassiali, 15 conduttori per allarmi, relè e telemetria
OCABLMPX10	Cablaggio per MPX/MPXT, 10m (cavo non armato, pressacavo a barriera): 2 cavi Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 2 cavi video coassiali, 15 conduttori per allarmi, relè e telemetria

## OCABLMPXARM

### GENERALE

Cavo cablato multipolare armato nero con pressacavo a barriera 3/4" NPT  
Cablaggio per brandeggi MAXIMUS MPX/ MAXIMUS MPX DELUX: 1 cavo Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 1 cavo video coassiale, 7 conduttori per allarmi, relay e telemetria

### MECCANICA

Cavo armato  
Lunghezza: 4m oppure 10m  
Diametro esterno: 20.0mm ± 0.5mm  
Raggio di curvatura minimo: 220mm

### ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 2.5mm<sup>2</sup>
- Tensione di lavoro: 300V max

### RETE

Ethernet: 1 cavo, Categoria 5E, cavo schermato

### COMUNICAZIONI SERIALI

Telemetria: RS-485 (solo MAXIMUS MPX)  
Reset da remoto: solo per MAXIMUS MPXHD

### VIDEO

1 cavo coassiale, RG179

### INTERFACCIA I/O

Allarmi: 1 per MAXIMUS MPX DELUX, 2 per MAXIMUS MPX  
Relè: 1

### AMBIENTE

Temperatura: da -60°C fino a +80°C  
Tipo di posa: installazione fissa  
Resistenza agli oli (conforme a CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B)  
Resistenza agli UV (conforme a ICE60068-2-5)  
Resistenza alla fiamma (conforme a IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22)

### CERTIFICAZIONI

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)  
Grado di protezione IP: IP66 (solo pressacavo)

### CODICE PRODOTTO

OCABLMPXARM4	Cablaggio per MPX/MPX DELUX, 4m (cavo armato e pressacavo a barriera): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 1 cavo video coassiale, 7 conduttori per allarmi, relè e telemetria
OCABLMPXARM10	Cablaggio per MPX/MPX DELUX, 10m (cavo armato e pressacavo a barriera): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 1 cavo video coassiale, 7 conduttori per allarmi, relè e telemetria

Le misure indicate sono espresse in millimetri.

