

MPXCABL - MPXCABLARM

CAVI MULTIPOLARI CABLATI, ARMATI E NON ARMATI, PER BRANDEGGI ANTIDEFLAGRANTI DELLA SERIE MAXIMUS MPX/MPXT/MPXHD

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

Dotato di pressacavo a barriera

Resistente a olii, fiamme e raggi ultravioletti

Disponibile in versione armata o non armata

Progettato per zone potenzialmente esplosive

DESCRIZIONE

Cavi multipolari armati e non armati per i brandeggi MAXIMUS MPX, MAXIMUS MPXT, MAXIMUS MPXHD.

I cavi precablati VIDEOTEC semplificano l'installazione del prodotto.

Sono adatti all'impiego in ambienti ostili.

Disponibili in 2 lunghezze standard oppure con lunghezza personalizzabile.



COMPATIBILITÀ PRODOTTI

Codice	MAXIMUS MPX	MAXIMUS MPXHD	MAXIMUS MPXT
MPXCABL4	✓	–	✓
MPXCABL10	✓	–	✓
OCABLMPX4	✓	–	✓
OCABLMPX10	✓	–	✓
MPXCABLARM4	✓ ¹	✓	–
MPXCABLARM10	✓ ¹	✓	–
OCABLMPXARM4	✓ ¹	✓	–
OCABLMPXARM10	✓ ¹	✓	–

¹ Disponibili solo 2 allarmi e 1 relè

DATI TECNICI

MPXCABL

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 massimo: 186mm

ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 1.5mm²
- 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 olii (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/EN 60332-1)

CONFORMITÀ

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

Grado di protezione IP: IP66 (solo pressacavo)

CODICE PRODOTTO

Codici da ordinare assieme ad un brandeggio. Il cablaggio verrà pre-installato nel brandeggio in Videotec.

MPXCABL4 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

MPXCABL10 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

RICAMBI

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

MPXCABLARM

GENERALE

Cavo cablato multipolare armato nero con pressacavo a barriera 3/4" NPT

Cablaggio per brandeggi MAXIMUS MPX/ MAXIMUS MPXHD: 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 massimo: 220mm

ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 2.5mm²
- 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 MPXHD, 2 per MAXIMUS MPX

Relè: 1

AMBIENTE

Temperatura: da -60°C fino a +80°C

Tipo di posa: installazione fissa

Resistenza agli olii (conforme a CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B)

Resistenza agli UV (conforme a ICE 60068-2-5)

Resistenza alla fiamma (conforme a IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-22)

CONFORMITÀ

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

Grado di protezione IP: IP66 (solo pressacavo)

CODICE PRODOTTO

Codici da ordinare assieme ad un brandeggio. Il cablaggio verrà pre-installato nel brandeggio in Videotec.

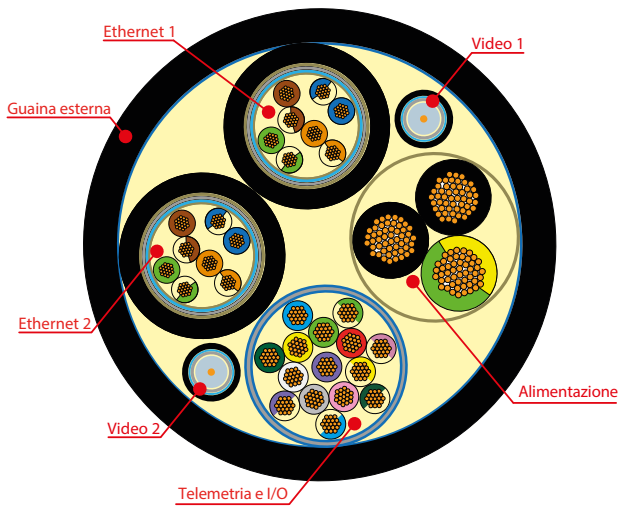
MPXCABLARM4 Cablaggio per MPX/MPXHD, 4m (cavo armato e pressacavo a barriera): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 1 cavo video coassiale, 7 conduttori per allarmi, relè e telemetria

MPXCABLARM10 Cablaggio per MPX/MPXHD, 10m (cavo armato e pressacavo a barriera): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori alimentazione, 1 cavo video coassiale, 7 conduttori per allarmi, relè e telemetria

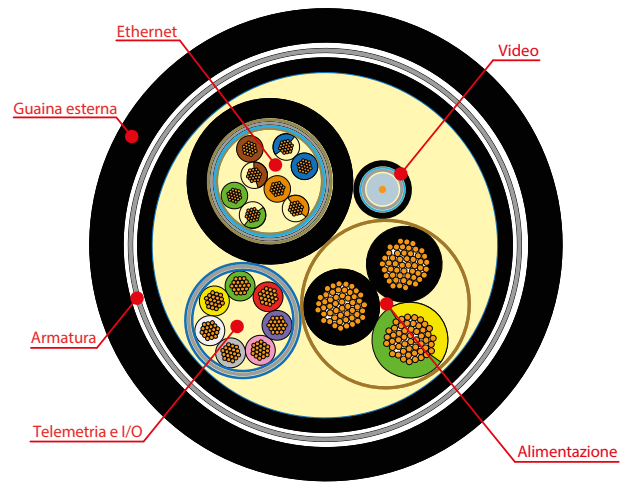
RICAMBI

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



VISTA SEZIONE CAVO MPXCABL



VISTA SEZIONE CAVO MPXCABLARM