

# CMS-CMA

CAVI MULTIPOLARI ARMATI E NON ARMATI



CMS-CMA

## DESCRIZIONE

Cavi multipolari armati e non armati per brandeggi e custodie.  
Sono adatti all'impiego in ambienti ostili.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Predisposto per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria  
Resistente a oli, propagazione della fiamma e raggi ultravioletti  
Disponibile in versione armata o non armata  
Progettato per zone potenzialmente esplosive

## DATI TECNICI

### CMSN2200

#### GENERALE

Cavo non armato nero: 2 cavi Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 2 cavi video coassiali, 15 cavi I/O schermati

#### MECCANICA

Cavo non armato

Diametro esterno: 18.6mm ± 0.35mm

Raggio di curvatura minimo: 186mm

Colore: Nero (RAL9005)

Tipo di posa: installazione fissa

#### ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Tensione di lavoro: 300V max

#### RETE

Cavo Ethernet

- Numero di cavi: 2
- Categoria: 5e
- Cavi schermati

#### VIDEO

2 cavi coassiali, RG179

#### I/O

Allarmi, relè e telemetria

- Numero conduttori: 15
- Sezione: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)
- Cavo schermato

#### AMBIENTE

Temperatura: da -40°C fino a +85°C

#### CERTIFICAZIONI

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 propagazione della fiamma: conforme a IEC/EN60332-1

Privo di alogeni: conforme a EN50267-2, IEC/EN60754

Installazione fissa: conforme a IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): conforme a 2015/863/EU

UL Style 20233

#### CODICE PRODOTTO

CMSN2200 Cavo non armato nero, disponibile al metro (ordine minimo 10m): 2 cavi Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 2 cavi video coassiali, 15 conduttori per allarmi, relay e telemetria

### CMAN1300

#### GENERALE

Cavo armato nero: 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 1 cavo video coassiale, 8 cavi I/O schermati

#### MECCANICA

Cavo armato

Diametro esterno: 20.5mm ± 0.5mm

Diametro sotto armatura: 16mm

Raggio di curvatura minimo: 184.5mm

Colore: Nero (RAL9005)

Tipo di posa: installazione fissa

#### ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 2.5mm<sup>2</sup> (13AWG)
- Tensione di lavoro: 300V max

#### RETE

Cavo Ethernet

- Numero di cavi: 1
- Sezione: 4x2x0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)
- Categoria: 5e
- Schermatura: SF/UTP

#### VIDEO

1 cavo coassiale, RG179

#### I/O

Allarmi, relè e telemetria

- Numero conduttori: 8
- Sezione: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)
- Cavo schermato

#### AMBIENTE

Temperatura: da -60°C fino a +105°C

#### CERTIFICAZIONI

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 IEC60068-2-5

Resistenza alla propagazione della fiamma: conforme a IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22

Privo di alogeni: EN50267-2-1

Installazione fissa: conforme a IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): conforme a 2015/863/EU

#### CODICE PRODOTTO

CMAN1300 Cavo armato nero, disponibile al metro (ordine minimo 10m): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 1 cavo video coassiale, 8 conduttori per allarmi e relè

## CMAN0401

### GENERALE

Cavo armato nero: 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione

### MECCANICA

Cavo armato

Diametro esterno: 16.8mm ± 0.4mm

Diametro sotto armatura: 12.4mm ± 0.3mm

Raggio di curvatura minimo: 168mm

Colore: Nero (RAL9005)

Tipo di posa: installazione fissa

### ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Tensione di lavoro: 300V max

### RETE

Cavo Ethernet

- Numero di cavi: 1
- Sezione: 4x2x0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)
- Categoria: 5e
- Schermatura: SF/UTP

### AMBIENTE

Temperatura: da -40°C fino a +105°C

### CERTIFICAZIONI

Resistenza agli oli: conforme a CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B, CEI 20-34

Resistenza agli UV: conforme a IEC/EN60068-2-5

Resistenza alla propagazione della fiamma: conforme a IEC/EN60332-1-2, IEC/EN60332-3-22

Privo di alogeni: conforme a EN50267-2, IEC/EN60754

Installazione fissa: conforme a IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): conforme a 2015/863/EU

### CODICE PRODOTTO

CMAN0401 Cavo armato nero, disponibile al metro (ordine minimo 10m): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione

## CMSN0400

### GENERALE

Cavo non armato nero: 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione

### MECCANICA

Diametro esterno: 13.6mm ± 0.2mm

Diametro esterno, cavo ETH: 6.6mm

Raggio di curvatura minimo: 136mm

Colore: Nero (RAL9005)

Tipo di posa: installazione fissa

### ELETTRICO

Alimentazione

- Numero conduttori: 3
- Sezione: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Tensione di lavoro: 300V max

### RETE

Cavo Ethernet

- Numero di cavi: 1
- Sezione: 4x2x0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)
- Categoria: 5e
- Schermatura: SF/UTP

### AMBIENTE

Temperatura: da -40°C fino a +105°C

### CERTIFICAZIONI

Resistenza agli oli: conforme a VDE 0472/803B, CEI 20-34, CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902

Resistenza agli UV: conforme a IEC/EN 60068-2-5

Resistenza alla propagazione della fiamma: conforme a IEC/EN 60332-1-2

Privo di alogeni: conforme a EN50267-2, IEC/EN60754

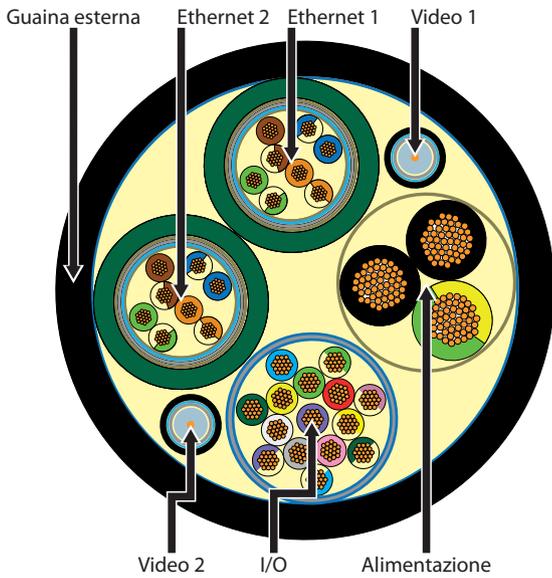
Installazione fissa: conforme a IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): 2015/863/EU

LSZH

### CODICE PRODOTTO

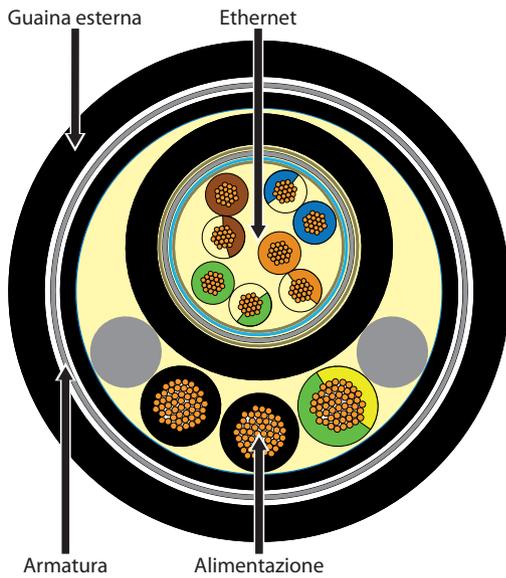
CMSN0400 Cavo multipolare non armato nero, disponibile al metro (ordine minimo 10m): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione



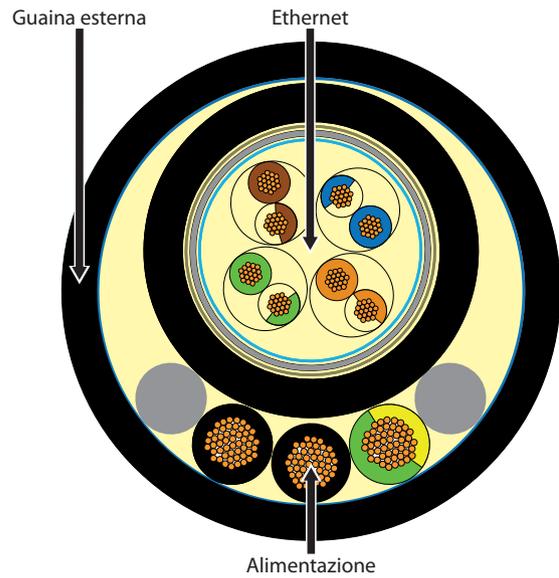
CMSN2200, SEZIONE DEL CAVO



CMAN1300, SEZIONE DEL CAVO



CMAN0401, SEZIONE DEL CAVO



CMSN0400, SEZIONE DEL CAVO

**COMPATIBILITÀ CMS-CMA/PRODOTTI**

Codice	MAXIMUS MPX SERIES2	MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	NXPTZ SERIES2	NXPTZB SERIES2	NXPTZT SERIES2
CMSN2200	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
CMAN1300	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-
CMAN0401	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
CMSN0400	-	-	-	✓	-	-	-	-	-