

# CMS-CMA

CÂBLES MULTIPOLAIRES BLINDÉS ET NON BLINDÉS



CMS-CMA

## DESCRIPTION

Câbles multipolaires armés et non armés pour tourelles et caissons.  
Ils sont adaptés à une utilisation dans des environnements hostiles.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Prévu pour les connexions Ethernet, vidéo, I/O et télémétrie  
Résistant aux huiles, propagation de la flamme et aux rayons ultraviolets  
Disponible en version blindée ou non blindée  
Conçu pour les zones potentiellement explosives

## DONNÉES TECHNIQUES

### CMSN2200

#### GÉNÉRALITÉS

Câble non armé noir: 2 câbles Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 2 câbles vidéo coaxiaux, 15 câbles I/O blindés

#### MÉCANIQUE

Câble non armé

Diamètre extérieur: 18.6mm ± 0.35mm

Rayon de courbure: 186mm

Couleur: Noir (RAL9005)

Type de pose: installation fixe

#### ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

#### RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 2
- Catégorie: 5e
- Câbles blindés

#### VIDÉO

2 câbles coaxiaux, RG179

#### I/O

Alarmes, relais et télémétrie

- Nombre de conducteurs: 15
- Section: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)
- Câble blindé

#### ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +85°C

#### CERTIFICATIONS

Résistance aux huiles: conforme à la norme CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, IEC60811-2-1

Résistance aux UV: conforme à la norme UL1581

Résistance à la propagation de la flamme: conforme à la norme IEC/EN60332-1

Sans halogènes: conforme à la norme EN50267-2, IEC/EN60754

Installation fixe: conforme à la norme IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): conforme à la norme 2015/863/EU

UL Style 20233

#### RÉFÉRENCES

CMSN2200 Câble non armé noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 2 câbles Ethernet, 3 fils alimentation, 2 câbles vidéo coaxiaux, 15 fils pour alarmes, relais et télémétrie

### CMAN1300

#### GÉNÉRALITÉS

Câble armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 1 câble vidéo coaxial, 8 câbles I/O blindés

#### MÉCANIQUE

Câble armé

Diamètre extérieur: 20.5mm ± 0.5mm

Diamètre sous armature: 16mm

Rayon de courbure: 184.5mm

Couleur: Noir (RAL9005)

Type de pose: installation fixe

#### ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 2.5mm<sup>2</sup> (13AWG)
- Tension de travail: 300V max

#### RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 1
- Section: 4x2x0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)
- Catégorie: 5e
- Blindage: SF/UTP

#### VIDÉO

1 câble coaxial, RG179

#### I/O

Alarmes, relais et télémétrie

- Nombre de conducteurs: 8
- Section: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)
- Câble blindé

#### ENVIRONNEMENT

Température: de -60°C jusqu'à +105°C

#### CERTIFICATIONS

Résistance aux huiles: conforme à la norme CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B

Résistance aux UV: conforme à la norme IEC60068-2-5

Résistance à la propagation de la flamme: conforme à la norme IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22

Sans halogènes: EN50267-2-1

Installation fixe: conforme à la norme IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): conforme à la norme 2015/863/EU

#### RÉFÉRENCES

CMAN1300 Câble armé noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 1 câble vidéo coaxial, 8 conducteurs pour alarme et relais

## CMAN0401

### GÉNÉRALITÉS

Câble armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation

### MÉCANIQUE

Câble armé

Diamètre extérieur: 16.8mm ± 0.4mm

Diamètre sous armature: 12.4mm ± 0.3mm

Rayon de courbure: 168mm

Couleur: Noir (RAL9005)

Type de pose: installation fixe

### ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

### RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 1
- Section: 4x2x0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)
- Catégorie: 5e
- Blindage: SF/UTP

### ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +105°C

### CERTIFICATIONS

Résistance aux huiles: conforme à la norme CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B, CEI 20-34

Résistance aux UV: conforme à la norme IEC/EN60068-2-5

Résistance à la propagation de la flamme: conforme à la norme IEC/EN60332-1-2, IEC/EN60332-3-22

Sans halogènes: conforme à la norme EN50267-2, IEC/EN60754

Installation fixe: conforme à la norme IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): conforme à la norme 2015/863/EU

### RÉFÉRENCES

CMAN0401 Câble armé noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation

## CMSN0400

### GÉNÉRALITÉS

Câble non armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation

### MÉCANIQUE

Diamètre extérieur: 13.6mm ± 0.2mm

Diamètre extérieur, câble ETH: 6.6mm

Rayon de courbure: 136mm

Couleur: Noir (RAL9005)

Type de pose: installation fixe

### ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

### RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 1
- Section: 4x2x0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)
- Catégorie: 5e
- Blindage: SF/UTP

### ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +105°C

### CERTIFICATIONS

Résistance aux huiles: conforme à la norme VDE 0472/803B, CEI 20-34, CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902

Résistance aux UV: conforme à la norme IEC/EN 60068-2-5

Résistance à la propagation de la flamme: conforme à la norme IEC/EN 60332-1-2

Sans halogènes: conforme à la norme EN50267-2, IEC/EN60754

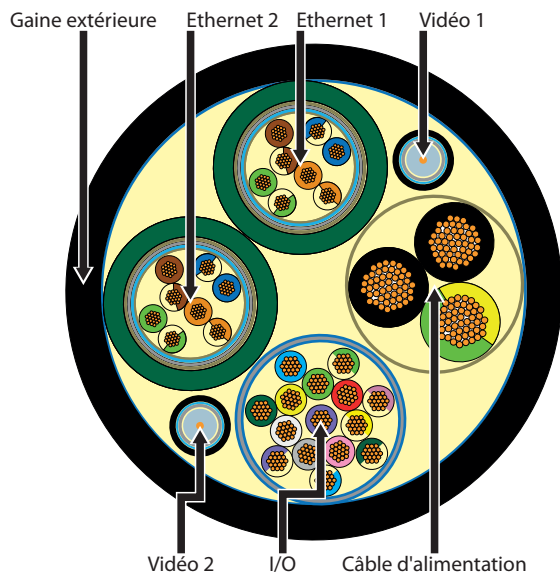
Installation fixe: conforme à la norme IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): 2015/863/EU

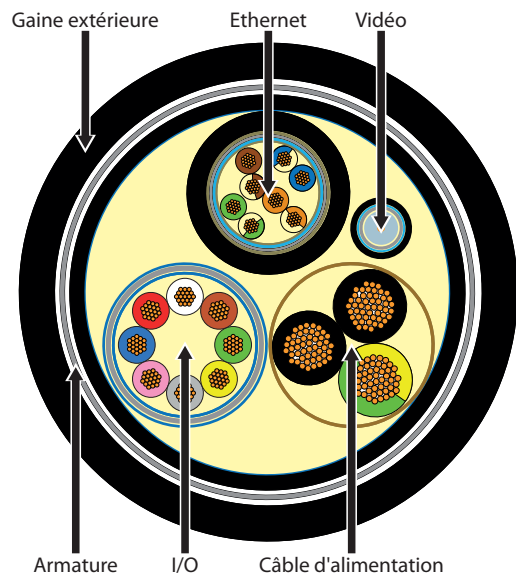
LSZH

### RÉFÉRENCES

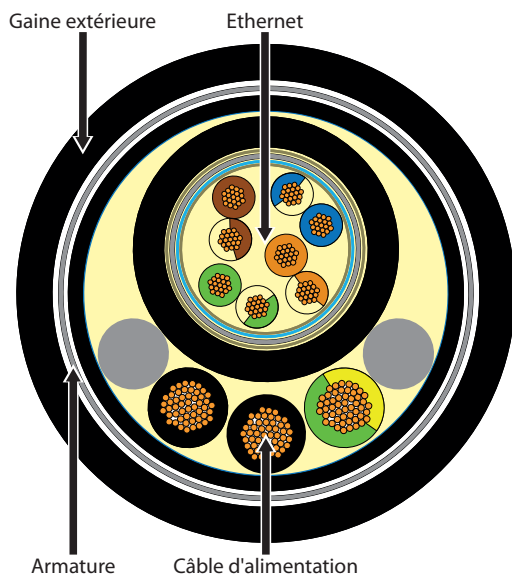
CMSN0400 Câble non armé multipolaire noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 1 câble Ethernet, 3 fils alimentation



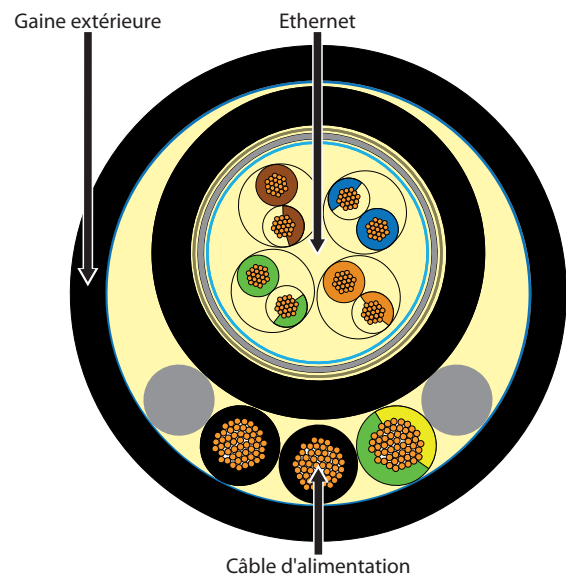
CMSN2200, SECTION DU CÂBLE



CMAN1300, SECTION DU CÂBLE



CMAN0401, SECTION DU CÂBLE



CMSN0400, SECTION DU CÂBLE

COMPATIBILITÉ CMS-CMA/PRODUITS									
Référence	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	-	-	-	✓	-	-	-	-	-