

CMS-CMA

CÂBLES MULTIPOLAIRES BLINDÉS ET NON BLINDÉS



CMS-CMA

DESCRIPTION

Câbles multipolaires armés et non armés, noirs ou bleus, 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, aux flammes et aux rayons ultraviolets

Disponible en version blindée ou non blindée

Disponible en noir ou bleu

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 de signal blindés

MÉCANIQUE

Câble non armé

Diamètre extérieur: 18.6mm \pm 0.35mm

Rayon de courbure: 186mm

Couleur: Noir (RAL9005)

Type de pose: installation fixe

ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 1.5mm² (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

RÉSEAU

Câble Ethernet

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

VIDÉO

2 câbles coaxiaux, RG179

CÂBLES DE SIGNAL

Alarmes, relais et télémétrie

- Nombre de conducteurs: 15
- Section: 0.34mm² (22AWG)

ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +85°C

CERTIFICATIONS

UL Style 20233

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 flamme: conforme à la norme IEC/EN60332-1

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

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

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

CMSB2200

GÉNÉRALITÉS

Câble non armé bleu: 2 câbles Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 2 câbles vidéo coaxiaux, 15 câbles de signal blindés

MÉCANIQUE

Câble non armé

Diamètre extérieur: 18.6mm \pm 0.35mm

Rayon de courbure: 186mm

Couleur: Bleue (RAL5015)

Type de pose: installation fixe

ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 1.5mm² (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

RÉSEAU

Câble Ethernet

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

VIDÉO

2 câbles coaxiaux, RG179

CÂBLES DE SIGNAL

Alarmes, relais et télémétrie

- Nombre de conducteurs: 15
- Section: 0.34mm² (22AWG)

ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +85°C

CERTIFICATIONS

UL Style 20233

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 flamme: conforme à la norme IEC/EN60332-1

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

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

RÉFÉRENCES

CMSB2200 Câble non armé bleu, disponible au mètre (commande minimum 10m): 2 câbles Ethernet, 3 fils alimentation, 2 câbles vidéo coaxiaux, 15 fils pour alarmes, relais et télémétrie

CMAN1200

GÉNÉRALITÉS

Câble armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 1 câble vidéo coaxial, 7 câbles de signal blindés

MÉCANIQUE

Câble armé

Diamètre extérieur: 20.0mm ± 0.5mm

Diamètre sous armature: 15.2mm

Rayon de courbure: 220mm

Couleur: Noir (RAL9005)

Type de pose: installation fixe

ÉLECTRIQUE

Alimentation

- Nombre de conducteurs: 3
- Section: 2.5mm² (13AWG)
- Tension de travail: 300V max

RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 1
- Catégorie: 5e
- Câble blindé

VIDÉO

1 câble coaxial, RG179

CÂBLES DE SIGNAL

Alarmes, relais et télémetrie

- Nombre de conducteurs: 7
- Section: 0.34mm² (22AWG)

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 flamme: conforme à la norme IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22 IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

Sans halogènes: EN50267-2-1

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

RÉFÉRENCES

CMAN1200 Câble armé noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 1 câble Ethernet, 3 fils alimentation, 1 câble vidéo coaxial, 7 fils pour alarmes, relais et télémetrie

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: 1.5mm² (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 1
- Section: 4x2x0.22mm² (24AWG)
- Catégorie: 5e
- Blindage: SF/UTP

ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +105°C

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60950-1, EN62368-1

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

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

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

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

RÉFÉRENCES

CMAN0401 Câble armé multipolaire noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 1 câble Ethernet, 3 fils 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: 1.5mm² (15AWG)
- Tension de travail: 300V max

RÉSEAU

Câble Ethernet

- Nombre de câbles: 1
- Section: 4x2x0.22mm² (24AWG)
- Catégorie: 5e
- Blindage: SF/UTP

ENVIRONNEMENT

Température: de -40°C jusqu'à +105°C

CERTIFICATIONS

Sans halogènes: conforme à la norme EN 50267-2, IEC/EN 60754

LSZH

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

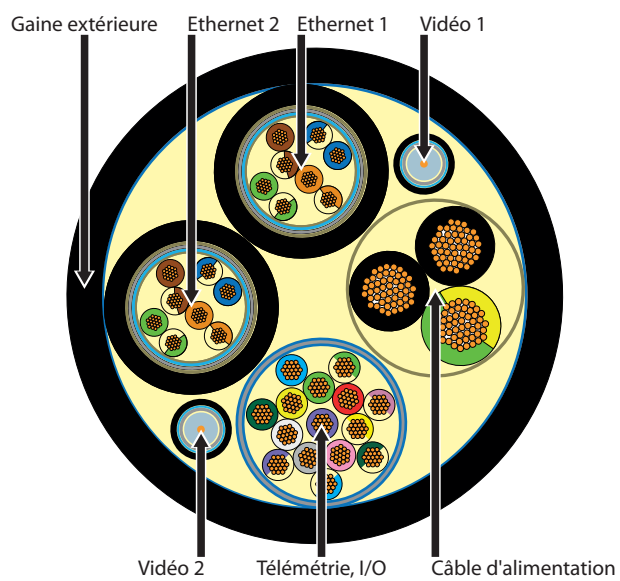
Résistance à la flamme: conforme à la norme IEC/EN 60332-1-2

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

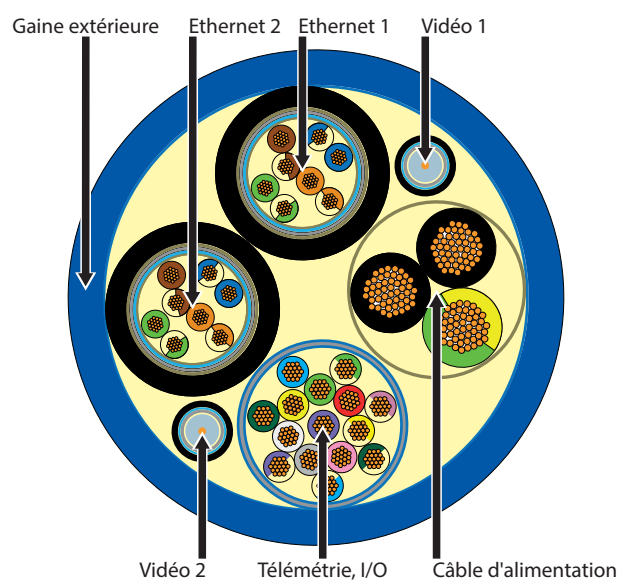
RoHS (CE): 2015/863/EU

RÉFÉRENCES

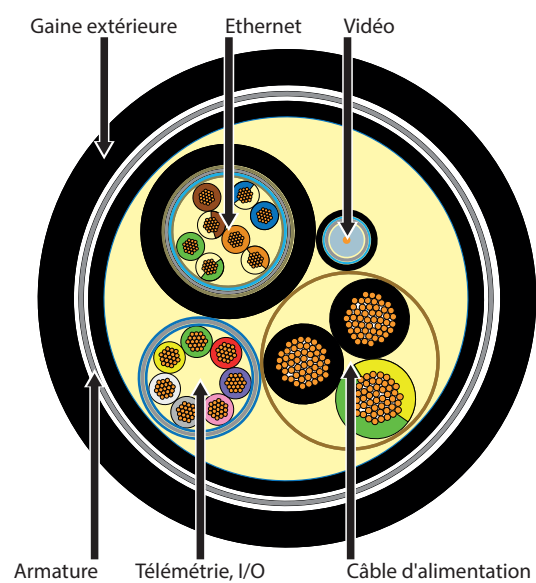
CMSN0400 Câble non armé multipolaire noir, disponible au mètre (commande minimum 10m): 1 câble Ethernet, 3 fils alimentation



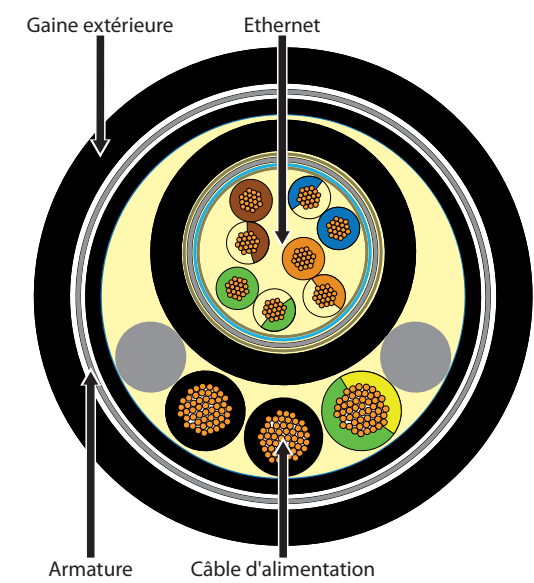
CMSN2200, SECTION DU CÂBLE



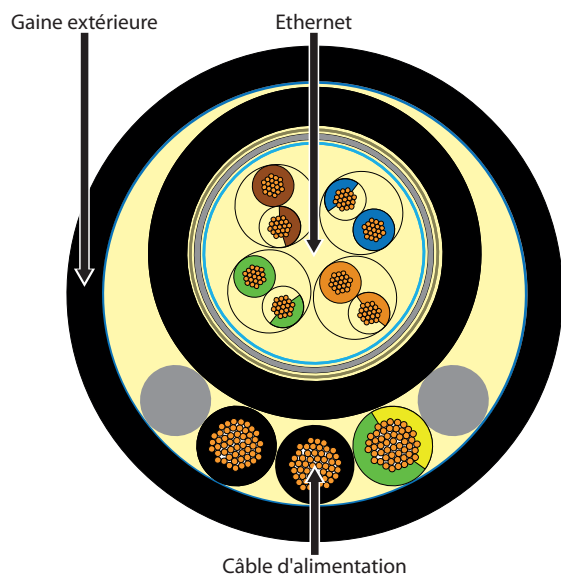
CMSB2200, SECTION DU CÂBLE



CMAN1200, 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	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
CMSN2200	√	√	√	-	√	√	√	√	√
CMSB2200	-	-	-	-	-	-	√	√	√
CMAN1200	√ ¹	√ ¹	√ ¹	-	√	√	√ ¹	√ ¹	√ ¹
CMAN0401	-	-	-	√	-	-	-	-	-
CMSN0400	-	-	-	√	-	-	-	-	-

¹ Toutes les fonctions ne sont pas disponibles