

CMS-CMA

CABLES MULTIPOLARES ARMADOS Y NO ARMADOS



CMS-CMA

DESCRIPCIÓN

Cables multipolares blindados y no blindados para posicionador y carcasas.
Son adecuados para su uso en entornos hostiles.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Preparación para conexiones Ethernet, video, I/O y telemetría
Resistente a aceites, propagación de la llama y rayos ultravioletas
Disponible en versión armada o no armada
Diseño adecuado para zonas potencialmente explosivas

INFORMACIÓN TÉCNICA

CMSN2200

GENERAL

Cable no armado negro.: 2 cables Ethernet, 3 conductores para alimentación, 2 cables de vídeo coaxiales, 15 cables I/O blindados

MECÁNICO

Cable non armado

Diámetro externo: 18.6mm (0.73in) ± 0.35mm (0.01in)

Radio mínimo de curvatura: 186mm (7.3in)

Color: Negro (RAL9005)

Tipo de colocación: instalación fija

ELÉCTRICO

Alimentación

- Número de conductores: 3
- Sección: 1.5mm² (15AWG)
- Tensión de trabajo: 300V max

RED

Cable Ethernet

- Numero de cables: 2
- Categoría: 5e
- Cables blindados

VIDEO

2 cables coaxiales, RG179

I/O

Alarmas, relés y telemetría

- Número de conductores: 15
- Sección: 0.34mm² (22AWG)
- Cable blindado

AMBIENTE

Temperatura: de -40°C (-40°F) hasta +85°C (+185°F)

CERTIFICACIONES

Resistente al aceite: cumple con CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, IEC60811-2-1

Resistente a rayos UV: cumple con UL1581

Resistencia a la propagación de llamas: cumple con IEC/EN60332-1

Libre de halógeno: cumple con EN50267-2, IEC/EN60754

Instalación fija: cumple con IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU

UL Style 20233

NÚMERO DE PARTE

CMSN2200 Cable no armado negro, disponible por metros (pedido mínimo 10m (32.8ft)): 2 cables Ethernet, 3 cables alimentación, 2 cables vídeo coaxial, 15 cables para alarmas, relés y telemetría

CMAN1300

GENERAL

Cable armado negro: 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación, 1 cable de vídeo coaxial, 8 cables I/O blindados

MECÁNICO

Cable reforzado

Diámetro externo: 20.5mm (0.8in) ± 0.5mm (0.02in)

Diámetro bajo armadura: 16mm (0.63in)

Radio mínimo de curvatura: 184.5mm (72.6in)

Color: Negro (RAL9005)

Tipo de colocación: instalación fija

ELÉCTRICO

Alimentación

- Número de conductores: 3
- Sección: 2.5mm² (13AWG)
- Tensión de trabajo: 300V max

RED

Cable Ethernet

- Numero de cables: 1
- Sección: 4x2x0.22mm² (24AWG)
- Categoría: 5e
- Blindaje: SF/UTP

VIDEO

1 cable coaxial, RG179

I/O

Alarmas, relés y telemetría

- Número de conductores: 8
- Sección: 0.34mm² (22AWG)
- Cable blindado

AMBIENTE

Temperatura: de -60°C (-76°F) hasta +105°C (+221°F)

CERTIFICACIONES

Resistente al aceite: cumple con CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B

Resistente a rayos UV: cumple con IEC60068-2-5

Resistencia a la propagación de llamas: cumple con IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22

Libre de halógeno: EN50267-2-1

Instalación fija: cumple con IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU

NÚMERO DE PARTE

CMAN1300 Cable armado negro, disponible por metros (pedido mínimo 10m (32.8ft)): 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación, 1 cable de vídeo coaxial, 8 conductores para alarmas y relé

CMAN0401

GENERAL

Cable armado negro: 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación

MECÁNICO

Cable reforzado

Diámetro externo: 16.8mm (0.66in) ± 0.4mm (0.016in)

Diámetro bajo armadura: 12.4mm (0.5in) ± 0.3mm (0.012in)

Radio mínimo de curvatura: 168mm (6.6in)

Color: Negro (RAL9005)

Tipo de colocación: instalación fija

ELÉCTRICO

Alimentación

- Número de conductores: 3
- Sección: 1.5mm² (15AWG)
- Tensión de trabajo: 300V max

RED

Cable Ethernet

- Numero de cables: 1
- Sección: 4x2x0.22mm² (24AWG)
- Categoría: 5e
- Blindaje: SF/UTP

AMBIENTE

Temperatura: de -40°C (-40°F) hasta +105°C (+221°F)

CERTIFICACIONES

Resistente al aceite: cumple con CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B, CEI 20-34

Resistente a rayos UV: cumple con IEC/EN60068-2-5

Resistencia a la propagación de llamas: cumple con IEC/EN60332-1-2, IEC/EN60332-3-22

Libre de halógeno: cumple con EN50267-2, IEC/EN60754

Instalación fija: cumple con IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): cumple con 2015/863/EU

NÚMERO DE PARTE

CMAN0401 Cable armado negro, disponible por metros (pedido mínimo 10m (32.8ft)): 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación

CMSN0400

GENERAL

Cable no armado negro.: 1 cable Ethernet, 3 conductores para alimentación

MECÁNICO

Diámetro externo: 13.6mm (0,5in) ± 0.2mm (0.008in)

Diámetro externo, cable ETH: 6.6mm (0.3in)

Radio mínimo de curvatura: 136mm (5.3in)

Color: Negro (RAL9005)

Tipo de colocación: instalación fija

ELÉCTRICO

Alimentación

- Número de conductores: 3
- Sección: 1.5mm² (15AWG)
- Tensión de trabajo: 300V max

RED

Cable Ethernet

- Numero de cables: 1
- Sección: 4x2x0.22mm² (24AWG)
- Categoría: 5e
- Blindaje: SF/UTP

AMBIENTE

Temperatura: de -40°C (-40°F) hasta +105°C (+221°F)

CERTIFICACIONES

Resistente al aceite: cumple con VDE 0472/803B, CEI 20-34, CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902

Resistente a rayos UV: cumple con IEC/EN 60068-2-5

Resistencia a la propagación de llamas: cumple con IEC/EN 60332-1-2

Libre de halógeno: cumple con EN50267-2, IEC/EN60754

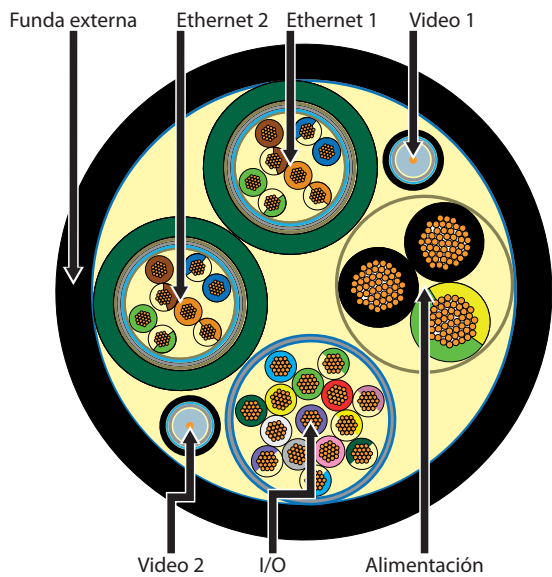
Instalación fija: cumple con IEC/EN60079-14 (ATEX Ex II)

RoHS (CE): 2015/863/EU

LSZH

NÚMERO DE PARTE

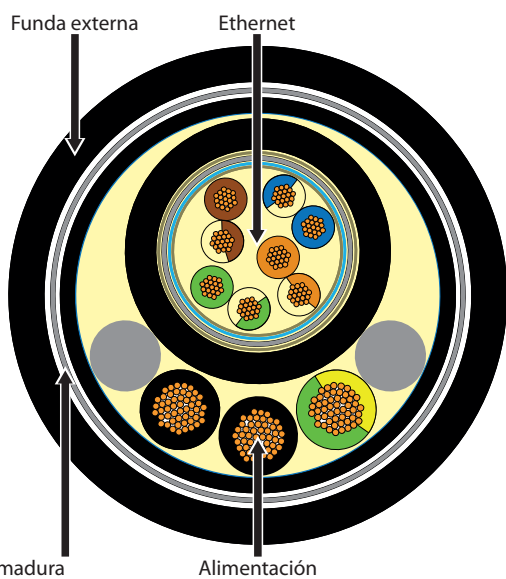
CMSN0400 Cable no armado multipolar negro, disponible por metros (pedido mínimo 10m (32.8ft)): 1 cable Ethernet, 3 cables alimentación



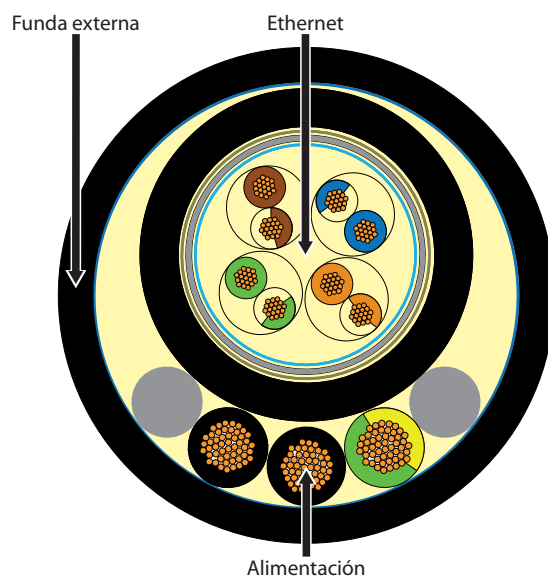
CMSN2200, SECCIÓN DE CABLE



CMAN1300, SECCIÓN DE CABLE



CMAN0401, SECCIÓN DE CABLE



CMSN0400, SECCIÓN DE CABLE

COMPATIBILIDAD CMS-CMA/PRODUCTOS									
Número de Modelo	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	-	-	-	✓	-	-	-	-	-