

# CPS-CET-CIO

CÂBLES D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE



- Câble d'alimentation à 3 conducteurs
- Câble Ethernet STP Cat. 5e
- Câble signaux blindé à 7 ou 8 conducteurs
- Tous les câbles sont certifiés UL

## CÂBLES POUR DIFFÉRENTES FONCTIONS

Câbles à fonction unique pour les connexions ethernet, d'alimentation et de contrôle.

## DONNÉES TECHNIQUES

### CPSG0300

#### GÉNÉRALITÉS

Câble tripolaire non blindé à haute résistance chimique et mécanique.

#### MÉCANIQUE

Câble pas blindé

Diamètre extérieur: 8.7mm

Rayon de courbure: 43.5mm

Couleur de la gaine extérieure: gris

Type de pose: installation fixe et installation mobile

Poids: 117.1kg/km

#### ÉLECTRIQUE

Formation du câbles: 3 conducteurs en cuivre

Section du conducteur: 2.5mm<sup>2</sup> (13AWG)

Code du couleur de l'isolation: noir (âmes noirs numérotés 1, 2) + jaune/vert

Tension de travail: 1000V

#### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement (installation fixe): de -40°C jusqu'à +80°C

Température de fonctionnement (installation mobile): de -30°C jusqu'à +80°C

#### CERTIFICATIONS

UL Style 21576

Résistance aux huiles: conforme à la norme UL 758 table 15.1, HD 22.10

Comportement au feu: conforme à la norme UL 758, essai FT-2 CSA C.22.2 n°210

Émission des halogénures d'hydrogène: ≤0.5%, conforme à la norme IEC 60754, CEI EN 50267-2

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

### CETV0100

#### GÉNÉRALITÉS

Câble Fast Ethernet STP Cat. 5e.

#### MÉCANIQUE

Câble blindé

Diamètre extérieur: 6.7mm

Rayon de courbure (installation fixe): 33.5mm

Rayon de courbure (installation mobile): 67mm

Couleur de la gaine extérieure: vert

Type de pose: installation fixe et installation mobile

Poids: 70kg/km

#### ÉLECTRIQUE

Formation du câbles: 4 paires de conducteurs en cuivre

Section du conducteur: 0.22mm<sup>2</sup> (24AWG)

Code du couleur de l'isolation: blanc/orange, orange, blanc/vert, vert, blanc/bleue, bleue, blanc/marron, marron

Blindage: tresse en cuivre étamé, couverture ≥85%

Catégorie: 5e

Tension de travail: 300V

#### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement (installation fixe): de -40°C jusqu'à +80°C

Température de fonctionnement (installation mobile): de -30°C jusqu'à +80°C

#### CERTIFICATIONS

UL Style 21576

Résistance aux huiles industrielles: conforme à la norme UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2

Comportement au feu: conforme à la norme UL 758, essai FT-2 CSA C.22.2 n°210, IEC CEI EN 60332-1

Émission des halogénures d'hydrogène: ≤0.5%, conforme à la norme IEC 60754, CEI EN 50267-2

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

## CIOG0700

### GÉNÉRALITÉS

Câble multipolaire blindé pour la transmission du signal.

### MÉCANIQUE

Câble blindé

Diamètre extérieur: 6.4mm

Rayon de courbure (installation fixe): 25.6mm

Rayon de courbure (installation mobile): 48mm

Couleur de la gaine extérieure: gris

Type de pose: installation fixe et installation mobile

Poids: 63.2kg/km

### ÉLECTRIQUE

Formation du câbles: 7 conducteurs en cuivre

Section du conducteur: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

Code du couleur de l'isolation: conforme à la norme DIN 47100

Blindage: tresse en cuivre étamé, couverture ≥85%

Tension de travail: 1000V

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement (installation fixe): de -40°C jusqu'à +80°C

Température de fonctionnement (installation mobile): de -30°C jusqu'à +80°C

### CERTIFICATIONS

UL Style 21576

Résistance aux huiles industrielles: conforme à la norme UL 758 table 15.1, HD 22.10

Comportement au feu: conforme à la norme UL 758, essai FT-2 CSA C.22.2 n°210

Émission des halogénures d'hydrogène: ≤0.5%, conforme à la norme IEC 60754, CEI EN 50267-2

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

## CIOV0800

### GÉNÉRALITÉS

Câble multipolaire blindé pour la transmission du signal.

### MÉCANIQUE

Câble blindé

Diamètre extérieur: 7mm

Rayon de courbure (installation fixe): 21mm

Rayon de courbure (installation mobile): 42mm

Couleur de la gaine extérieure: vert

Type de pose: installation fixe et installation mobile

Poids: 78kg/km

### ÉLECTRIQUE

Formation du câbles: 8 conducteurs en cuivre

Section du conducteur: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

Code du couleur de l'isolation: conforme à la norme DIN 47100

Blindage: tresse en cuivre étamé, couverture ≥85%

Tension de travail: 300V

### ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement (installation fixe): de -50°C jusqu'à +80°C

Température de fonctionnement (installation mobile): de -40°C jusqu'à +80°C

### CERTIFICATIONS

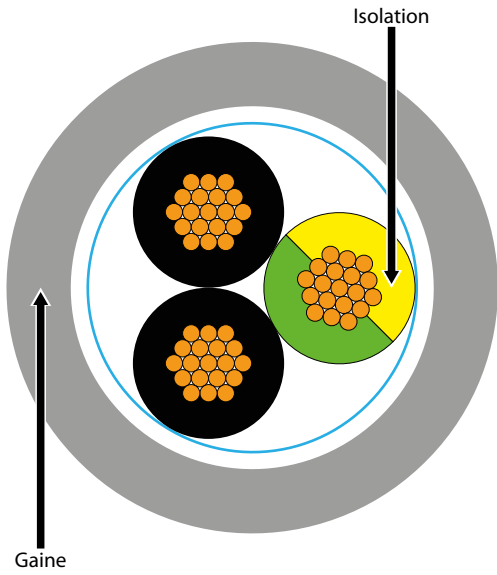
UL Style 20233

Résistance aux huiles industrielles et aux hydrocarbures: conforme à la norme UL 1581/758, CNOMO E.03.40.150N, IRM 902, VDE 0472-803 A/B, CEI EN 50363-10-2

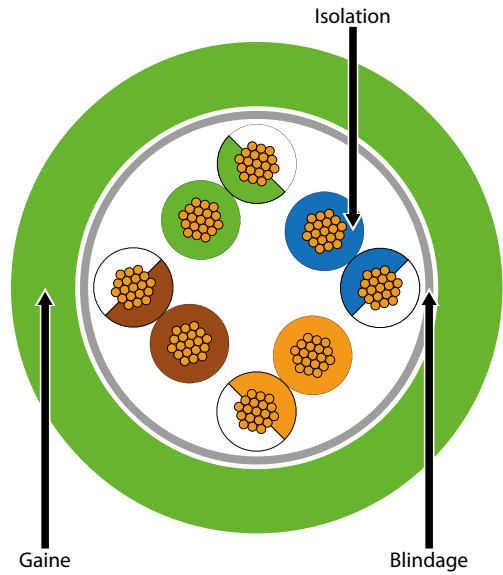
Comportement au feu: auto-extinguible, conforme à la norme FT1, IEC/CEI/EN 60332-1-2

Émission des halogénures d'hydrogène: Halogen Free, conforme à la norme IEC 60754-1

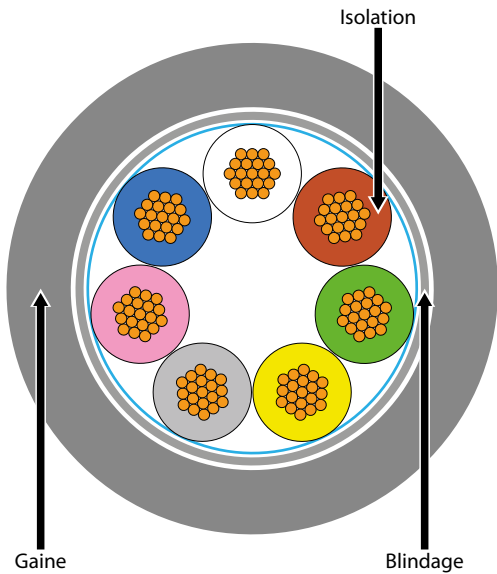
RoHS (CE): conforme à la norme 2015/863/EU



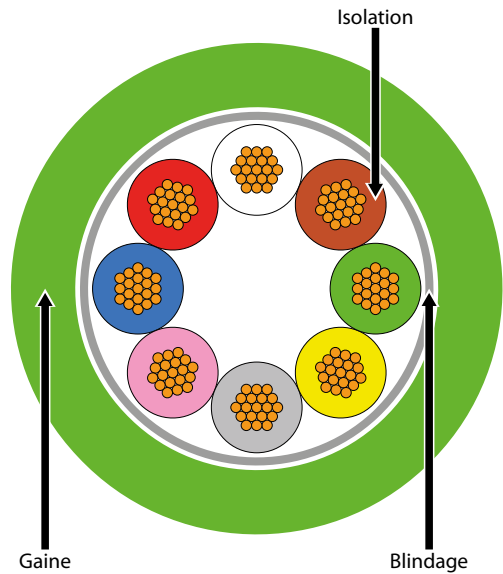
CPSG0300, SECTION DU CÂBLE



CETV0100, SECTION DU CÂBLE



CIOG0700, SECTION DU CÂBLE



CIOV0800, SECTION DU CÂBLE