

CPS-CET-CIO

CAVI DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO



- Cavo per alimentazione con 3 conduttori
- Cavo Ethernet STP Cat. 5e
- Cavo segnali schermato con 7 o 8 conduttori
- Tutti i cavi sono certificati UL

CAVI PER DIVERSE FUNZIONI

Cavi monofunzione per connessioni ethernet, alimentazione e controllo.

DATI TECNICI

CPSG0300

GENERALE

Cavo tripolare non schermato con elevata resistenza chimica e meccanica.

MECCANICA

Cavo non schermato

Diametro esterno: 8.7mm

Raggio di curvatura minimo: 43.5mm

Colore della guaina esterna: grigio

Tipo di posa: posa fissa e posa mobile

Peso: 117.1kg/km

ELETTRICO

Formazione del cavo: 3 conduttori in rame

Sezione del conduttore: 2.5mm² (13AWG)

Codifica dei colori dell'isolamento: nero (anime nere numerate 1, 2) + giallo/verde

Tensione di lavoro: 1000V

AMBIENTE

Temperatura di esercizio (posa fissa): da -40°C fino a +80°C

Temperatura di esercizio (posa mobile): da -30°C fino a +80°C

CERTIFICAZIONI

UL Style 21576

Resistenza agli oli: conforme a UL 758 table 15.1, HD 22.10

Comportamento al fuoco: conforme a UL 758, prova FT-2 CSA C.22.2 n°210

Emissione gas alogenidrici: ≤0.5%, conforme a IEC 60754, CEI EN 50267-2

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

CETV0100

GENERALE

Cavo Fast Ethernet STP Cat. 5e.

MECCANICA

Cavo schermato

Diametro esterno: 6.7mm

Raggio di curvatura minimo (posa fissa): 33.5mm

Raggio di curvatura minimo (posa mobile): 67mm

Colore della guaina esterna: verde

Tipo di posa: posa fissa e posa mobile

Peso: 70kg/km

ELETTRICO

Formazione del cavo: 4 coppie di conduttori in rame

Sezione del conduttore: 0.22mm² (24AWG)

Codifica dei colori dell'isolamento: bianco/arancione, arancione, bianco/verde, verde, bianco/blu, blu, bianco/marrone, marrone

Schermatura: treccia in rame stagnato, copertura ≥85%

Categoria: 5e

Tensione di lavoro: 300V

AMBIENTE

Temperatura di esercizio (posa fissa): da -40°C fino a +80°C

Temperatura di esercizio (posa mobile): da -30°C fino a +80°C

CERTIFICAZIONI

UL Style 21576

Resistenza agli oli industriali: conforme a UL 758 table 15.1, EN 50363-10-2

Comportamento al fuoco: conforme a UL 758, prova FT-2 CSA C.22.2 n°210, IEC CEI EN 60332-1

Emissione gas alogenidrici: ≤0.5%, conforme a IEC 60754, CEI EN 50267-2

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

CIOG0700

GENERALE

Cavo multipolare schermato per trasmissione segnali.

MECCANICA

Cavo schermato

Diametro esterno: 6.4mm

Raggio di curvatura minimo (posa fissa): 25.6mm

Raggio di curvatura minimo (posa mobile): 48mm

Colore della guaina esterna: grigio

Tipo di posa: posa fissa e posa mobile

Peso: 63.2kg/km

ELETTRICO

Formazione del cavo: 7 conduttori in rame

Sezione del conduttore: 0.34mm² (22AWG)

Codifica dei colori dell'isolamento: conforme a DIN 47100

Schermatura: treccia in rame stagnato, copertura ≥85%

Tensione di lavoro: 1000V

AMBIENTE

Temperatura di esercizio (posa fissa): da -40°C fino a +80°C

Temperatura di esercizio (posa mobile): da -30°C fino a +80°C

CERTIFICAZIONI

UL Style 21576

Resistenza agli oli industriali: conforme a UL 758 table 15.1, HD 22.10

Comportamento al fuoco: conforme a UL 758, prova FT-2 CSA C.22.2 n°210

Emissione gas alogenidrici: ≤0.5%, conforme a IEC 60754, CEI EN 50267-2

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

CIOV0800

GENERALE

Cavo multipolare schermato per trasmissione segnali.

MECCANICA

Cavo schermato

Diametro esterno: 7mm

Raggio di curvatura minimo (posa fissa): 21mm

Raggio di curvatura minimo (posa mobile): 42mm

Colore della guaina esterna: verde

Tipo di posa: posa fissa e posa mobile

Peso: 78kg/km

ELETTRICO

Formazione del cavo: 8 conduttori in rame

Sezione del conduttore: 0.34mm² (22AWG)

Codifica dei colori dell'isolamento: conforme a DIN 47100

Schermatura: treccia in rame stagnato, copertura ≥85%

Tensione di lavoro: 300V

AMBIENTE

Temperatura di esercizio (posa fissa): da -50°C fino a +80°C

Temperatura di esercizio (posa mobile): da -40°C fino a +80°C

CERTIFICAZIONI

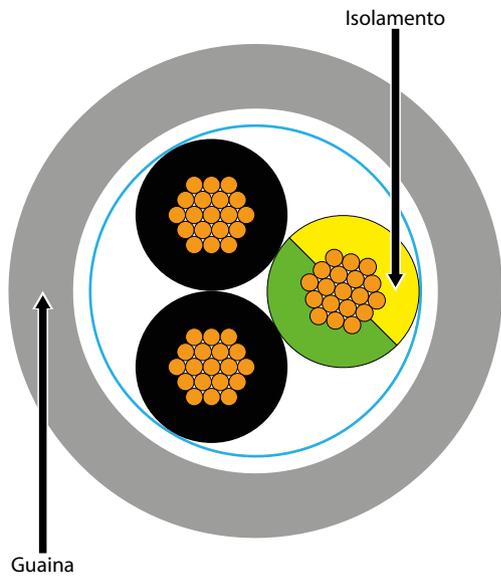
UL Style 20233

Resistenza agli oli industriali e idrocarburi: conforme a UL 1581/758, CNOMO E.03.40.150N, IRM 902, VDE 0472-803 A/B, CEI EN 50363-10-2

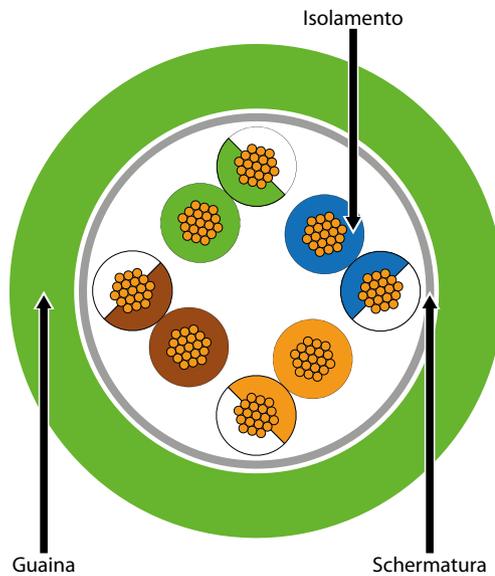
Comportamento al fuoco: autoestinguento, conforme a FT1, IEC/CEI/EN 60332-1-2

Emissione gas alogenidrici: Halogen Free, conforme a IEC 60754-1

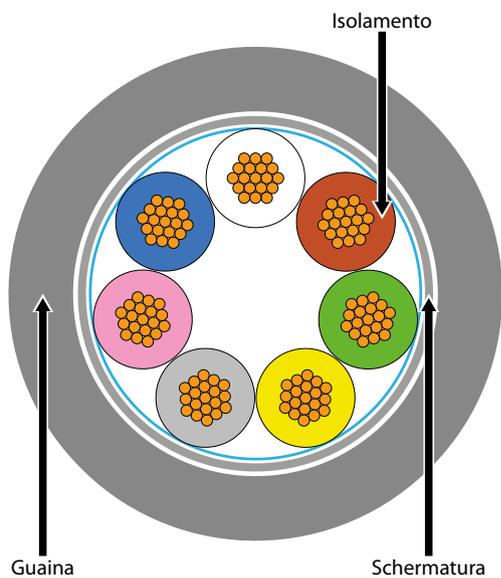
RoHS (CE): conforme a 2015/863/EU



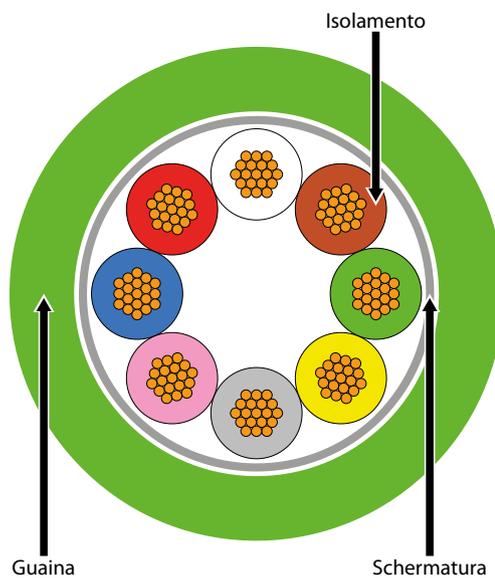
CPSG0300, SEZIONE DEL CAVO



CETV0100, SEZIONE DEL CAVO



CIOG0700, SEZIONE DEL CAVO



CIOV0800, SEZIONE DEL CAVO