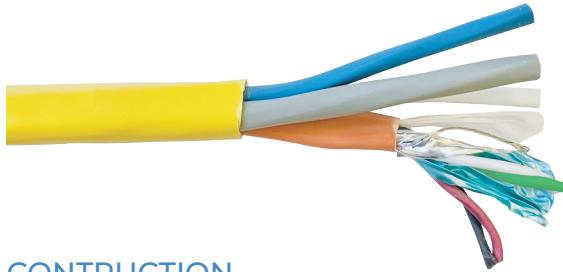


Câbles de contrôle d'accès OSDP (Open Supervised Device Protocol)



Le système OSDP (Open Supervised Device Protocol) est un nouveau protocole de sécurité avancé mis au point par la Security Industry Association (SIA) qui constitue la norme pour les bâtiments gouvernementaux, les hôpitaux et d'autres installations nécessitant des cartes à puce, des données biométriques ou d'autres identifiants fédéraux. Le nouveau câble composite de contrôle d'accès OSDP de Prysmian est conçu pour relier les lecteurs et les contrôleurs conformément à la norme OSDP de la SIA. Il prend également en charge des technologies et des interfaces utilisateur plus avancées, tout en réduisant les coûts et la complexité de l'installation.



CONTRUCTION

- Gaine en PVC jaune pour plenum

CARACTÉRISTIQUES

- Module du lecteur de cartes—paire de conducteurs 22 AWG en FEP expansé blindé, couplée à une paire de conducteurs 18 AWG en PVC pour plenum, avec une gaine orange en PVC pour plenum et une nouvelle basse capacité de 12,5 pF/FT.
- Module de contact de porte—2 conducteurs 22AWG, isolation en PVC plenum et gaine blanche en PVC pour plenum.
- Module d'alimentation de la serrure—14 conducteurs 18AWG, isolation en PVC plenum et gaine grise en PVC pour plenum.
- Module Rex/Spare—4 conducteurs 22 AWG, isolation en PVC plenum et gaine bleue en PVC pour plenum.

CODE COULEUR DES GAINES ET APPLICATION DES COMPOSANTS

Couleur de gaine	Composant	Matériau	Type de câble	Application
Gris	1	PVC plenum	4 conducteurs, 18 AWG	Alimentation de la serrure
Orange	2	PVC et FEP plenum	2 paires, 18 AWG & 22 AWG (blindées)	Lecteur de carte (faible capacité)
Blanc	3	PVC plenum	2 conducteurs, 22 AWG	Contact de porte
Bleu	4	PVC plenum	4 conducteurs, 22 AWG	Rex/Spare

Remarque : D'autres calibres, couleurs et emballages sont disponibles.
Contactez votre représentant commercial Prysmian pour connaître les autres options de commande.

AVANTAGES

- La faible capacité de 12,5 pF/FT du module du lecteur de cartes lui permet de communiquer sur de plus longues distances – jusqu'à 1200 mètres (4000 pi) – avec le panneau de contrôle.
- La faible capacité réduit les interférences ou la dégradation du signal entre le lecteur de cartes et le panneau de contrôle, ce qui renforce la fiabilité et la rapidité de la communication et accroît la sécurité et l'efficacité du lecteur de cartes pour empêcher les personnes non autorisées d'entrer dans une zone restreinte.

CONFORMITÉ AUX NORMES ET COTES

- Cote UL 444 CMP (plenum)
- NFPA 262262 Essai en tunnel Steiner
- Température nominale jusqu'à 75° C

