

# Câble Excel multiconducteur blindé, 8 conducteurs, 16x 0,2

Référence du produit: 16208C

excel  
without compromise.



✕ De 3 à 36brins

✕ Blindés

✕ Choix de la taille du conducteur

✕ Service de découpe à longueur

✕ Garantie système de 25 ans

✕ Euroclasse Eca

## Présentation du produit

Les câbles blindés Excel multi-âmes 16/0.2 sont fabriquées en respectant les exigences des spécifications Defence Standard 61-12, partie 5. Ils ne doivent pas être utilisés pour un raccordement direct des équipements à l'alimentation secteur, mais ils sont parfaits pour interconnecter des instruments et des équipements électroniques.

La légende imprimée sur le câble mentionne désormais des informations sur le numéro de DdP, concernant le test et la classification du câble pour garantir sa traçabilité.

## Caractéristiques du produit

| Élément                         | Valeur                       |
|---------------------------------|------------------------------|
| surface du conducteur           | étamé                        |
| diamètre du conducteur          | 0,2 mm                       |
| taille AWG                      | 22                           |
| classe du conducteur            | classe 2 - âme câblée rigide |
| nombre de conducteurs           | 8                            |
| élément de câblage              | Cores                        |
| isolation des fils              | PVC                          |
| marquage du conducteur          | couronnes                    |
| blindage sur élément de câblage | trousse                      |
| matériau de la gaine            | PVC                          |

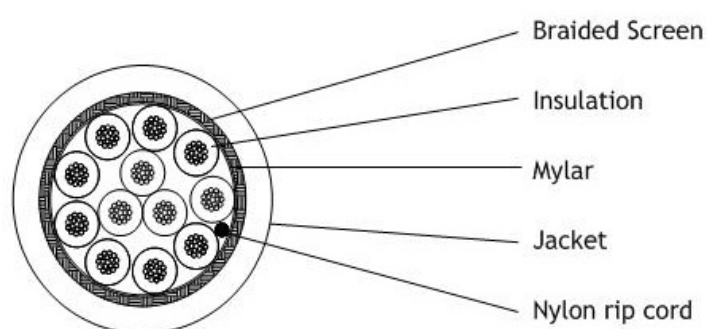
# Câble Excel multiconducteur blindé, 8 conducteurs, 16x 0,2

Référence du produit: 16208C



|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| couleur de gaine                                 | noir      |
| retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2        | oui       |
| diamètre externe approx.                         | 9,5 mm    |
| température extérieure admissible du câble, fixe | 0...80 °C |
| catégorie                                        | Multicore |

## Dessin de la section du câble



## Spécifications supplémentaires

| Caractéristiques                                          | Valeurs                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Conducteurs                                               | TC 0,19 ( $\pm 0,008$ ) mm x16 conducteurs en cuivre toronné étamé |
| Épaisseur de l'isolation                                  | 1,85 ( $\pm 0,13$ ) mm                                             |
| Fil de déclenchement                                      | Nylon                                                              |
| Blindage                                                  | Tressage de câble en cuivre étamé                                  |
| Résistance CC du conducteur max.à 20°C                    | < 4,18 $\Omega/100$ m                                              |
| Résistance mini de l'isolation CC à 20 °C (M $\Omega$ *M) | > 200                                                              |
| Tension de test                                           | 300 V                                                              |

# Câble Excel multiconducteur blindé, 8 conducteurs, 16x 0,2

Référence du produit: 16208C



## Normes applicables

| Norme applicable                           | Détails                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme de Défense 61-12 Partie 5            |                                                                                                                                                                                 |
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III). |
| WFD: 2023                                  | Compliant to Waste Framework Directive                                                                                                                                          |
| SCIP: 2023                                 | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)                                                                         |
| POPs (EU) No 2019/1021                     | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.                                                                                                             |

## Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 16202C               | Câble Excel multiconducteur blindé, 2 conducteurs, 16x 0,2  |
| 16203C               | Câble Excel multiconducteur blindé, 3 conducteurs, 16x 0,2  |
| 16204C               | Câble Excel multiconducteur blindé, 4 conducteurs, 16x 0,2  |
| 16206C               | Câble Excel multiconducteur blindé, 6 conducteurs, 16x 0,2  |
| 16208C               | Câble Excel multiconducteur blindé, 8 conducteurs, 16x 0,2  |
| 16212C               | Câble Excel multiconducteur blindé, 12 conducteurs, 16x 0,2 |

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.