

## CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



La mise en réseau croissante du monde de l'industrie va de pair avec la modularisation des machines et systèmes. Les éléments des armoires électriques sont de plus en plus souvent placés sur le terrain, ce qui augmente la quantité de câblage nécessaire.

Nos ensembles de câbles prêts à connecter peuvent être utilisés pour le câblage terrain et pour la transmission de données et de puissance dans diverses applications. La solution Plug & Produce de Weidmüller, intégralement testée, vous permettra de simplifier les montages sur votre machine. Cela vous permettra de vous concentrer sur vos compétences clés et d'améliorer encore votre efficacité.

Avec notre large gamme de composants certifiés, nous vous proposons une diversification complète. Nous pouvons ainsi vous fournir la solution parfaite pour votre application.

Si, malgré l'extension constante de notre gamme, vous ne trouvez pas le montage de câble que vous recherchez, nous pouvons aussi vous fournir des variantes de longueur et des solutions individualisées.

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Éléments d'un connecteur industriel étanche, Femelle, Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar, Blindé: Oui, Nombre de pôles: 6 |
| Référence  | <a href="#">2712400100</a>   |
| Type       | CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB  |
| GTIN (EAN) | 4050118779530  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |           |                     |
|-----------|-----------|---------------------|
| Poids net | 621,466 g | www.weidmueller.com |
|-----------|-----------|---------------------|

### Températures

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Température limite | -40 °C ... 80 °C |
|--------------------|------------------|

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001576    | ETIM 7.0    | EC001576    |
| ETIM 8.0    | EC001576    | ECLASS 9.0  | 27-06-04-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-91-90 | ECLASS 10.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-04-02 | ECLASS 12.0 | 27-06-04-02 |

### Caractéristiques techniques câble

|                                    |                       |                            |                        |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| Blindé                             | Oui                   | Couleur de la gaine        | noir                   |
| Diamètre extérieur                 | 12.1 mm               | Halogène                   | Oui                    |
| Isolation                          | PVC                   | Longueur du câble          | 1 m                    |
| Matériau de la gaine               | PVC                   | Nombre de pôles            | 6                      |
| Plage de température, en mouvement | -10...80 °C           | Plage de température, fixe | -40...80 °C            |
| Rayon de courbure, min., fixe      | 5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile  | 10 x diamètre du câble |
| Section du conducteur              | 2,5 mm <sup>2</sup>   |                            |                        |

### Caractéristiques techniques générales

|                     |      |                        |                      |
|---------------------|------|------------------------|----------------------|
| Degré de protection | IP65 | Disposition des picots | 1:1, âmes numérotées |
| Nombre de pôles     | 6    | Tension nominale       | 500 V                |

### Caractéristiques techniques connecteur

|                              |   |              |
|------------------------------|---|--------------|
| Connecteur                   | Description du connecteur   | Connecteur 1 |
|                              | Entrée du câble   | coudé        |
|                              | Matériau de base du boîtier   | Zinc injecté |
|                              | Série   | HQ           |
|                              | Cote  | HQ           |
|                              | Type  | Femelle      |
| Pièces détachées connecteurs | <a href="#">HDC HQM TSLU 1PG21 HDC HQ 4/2 FC HDC C HX BM2.5AG HDC-C-HD-BM2.5AG VG 21 HQ EMV68 11-15.5</a> |              |

### Caractéristiques techniques câble

|  |   |  |                       |
|--|---|--|-----------------------|
| Blindé                                   | Oui                                       | Couleur de la gaine                      | noir                  |
| Diamètre extérieur                       | 12.1 mm                                   | Halogène                                 | Oui                   |
| Isolation                                | PVC                                       | Longueur du câble                        | 1 m                   |
| Matériau de la gaine                     | PVC                                       | Plage de température, en mouvement       | -10...80 °C           |
| Plage de température, en mouvement, max. | 80 °C                                     | Plage de température, en mouvement, min. | -10 °C                |
| Plage de température, fixe               | -40...80 °C                               | Plage de température, fixe, max.         | 80 °C                 |
| Plage de température, fixe, min.         | -40 °C                                    | Rayon de courbure, min., fixe            | 5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile                | 10 x diamètre du câble                    | Section du conducteur                    | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Type de câble                            | Helukabel JZ-500-C black 7G2.5 or similar |  |                       |

Date de création 29 mars 2023 12:29:23 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****CH-HNAB-XXXX-06-0100-AB****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP       | 81ca46c4-2930-4739-aa54-e07d33c98f2c                          |

**Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|           |  |
|-----------|--|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|--|