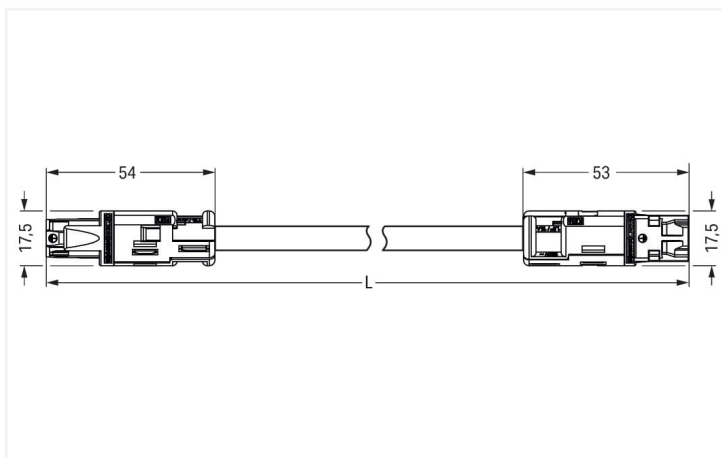


**Fiche technique | Référence: 774-9293/017-701**

Cordon de raccordement précâblé; B2ca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 3G 2,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 2,50 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/774-9293/017-701>



Dimensions en mm



Cordon précâblé WINSTA® RD avec 3 pôles

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® RD avec codage A. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Ce connecteur d'installation peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 20 A. Avec WINSTA® RD, nous avons créé une famille de produits qui s'intègre parfaitement dans les tubes vides ou les alésages grâce à sa conception. Si vous devez vous conformer à des normes de sécurité renforcées, vous devez utiliser des câbles prêts à l'emploi avec la classe de feu B2.Ceux-ci conviennent à une utilisation dans des bâtiments avec des exigences de sécurité très élevées. Le cordon précâblé est sans halogène. Cela a éliminé l'ajout de substances nocives pour l'environnement pendant la production.Dans le même temps, la protection contre les incendies est augmentée par l'utilisatin de matériaux sans halogène.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Optez pour la qualité et la durabilité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® RD vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- pour n'importe quelle application électrique
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

| Notes    |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Remarque | Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop |

| Données électriques                 |       |                |    |  |
|-------------------------------------|-------|----------------|----|--|
| Données de référence selon          |       | IEC/EN 60664-1 |    |  |
| Overvoltage category                | III   | III            | II |  |
| Pollution degree                    | 3     | 2              | 2  |  |
| Tension de référence                | 250 V | -              | -  |  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV  | -              | -  |  |
| Courant de référence                | 20 A  | -              | -  |  |

| General                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 mΩ résistance de passage<br>env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle |

| Données de raccordement     |                              |  |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| Nombre total des potentiels | 3                            |  |
| Fonction de mise à la terre | avec contact de terre avancé |  |

| Connection 1            |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de pôles         | 3                                    |
| Diamètre du câble gainé | 9,2 ... 11,4 mm                      |
| Section du conducteur   | 2,5 mm²                              |
| Version de raccordement | Connecteur femelle - Connecteur mâle |



| Données géométriques |                      |
|----------------------|----------------------|
| Largeur              | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Hauteur              | 17,5 mm / 0.689 inch |
| Longueur totale      | 7 m                  |

| Données mécaniques                                |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                                       | Applications alimentation réseau générales                                                                                              |
| Codage                                            | A                                                                                                                                       |
| codage variable                                   | Non                                                                                                                                     |
| Impression                                        | L N                                                                                                                                     |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage   | env. 30 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)                                                                                       |
| Force de maintien d'une connexion par enfichage   | avec verrouillage : > 80 N                                                                                                              |
| Force de séparation d'une connexion par enfichage | env. 30 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)                                                                                       |
| Nombre de cycles d'enfichage                      | 200, sans charge ohmique                                                                                                                |
| Version de raccordement                           | Connecteur femelle - Connecteur mâle                                                                                                    |
| Type de cordon précâblé                           | Cordon de raccordement                                                                                                                  |
| Type de câble                                     | H05Z1Z1-F 3G2,5                                                                                                                         |
| Indice de protection                              | IP20; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !) |

| Connexion                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection contre l'inversion                            | Oui                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage | Tous les composants <i>WINSTA</i> ®-sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport :<br>a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles<br>b.) à l'enfichage avec une rotation<br>c.) à l'enfichage décalé latéralement |
| Verrouillage de la connexion par enfichage               | cliquets de verrouillage                                                                                                                                                                                                            |

| Données du matériau                 |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Remarque Données du matériau        | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Matière isolante Boîtier principal  | Polyamide 66 (PA 66)                                                     |
| Classe d'inflammabilité selon UL94  | V0                                                                       |
| Classe d'incendie selon EN 50575    | B2 <sub>ca</sub>                                                         |
| Matériau du contact                 | Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface                       |
| Surface du contact                  | étamé                                                                    |
| Charge calorifique                  | 0,32 MJ                                                                  |
| Couleur de connecteur               | noir                                                                     |
| Couleur de la décharge de traction  | noir                                                                     |
| Couleur du câble gainé              | noir                                                                     |
| Couleur d'impression du câble gainé | blanc                                                                    |
| Sans halogène                       | Oui                                                                      |
| Sans silicone                       | Oui                                                                      |
| Matériau de la gaine                | sans halogènes                                                           |
| Câble caoutchouc                    | Non                                                                      |
| Poids                               | 1119,7 g                                                                 |
| Poids du cuivre du câble brut       | 0.072 kg/m                                                               |



| Conditions d'environnement                           |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température d'utilisation                            | -5 ... +40 °C                                                                                                    |
| Température d'utilisation continue                   | -35 ... +85 °C                                                                                                   |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène)<br>Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

| Données commerciales     |                |
|--------------------------|----------------|
| ETIM 8.0                 | EC002587       |
| ETIM 7.0                 | EC002587       |
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)       |
| Type d'emballage         | sans emballage |
| Pays d'origine           | DE             |
| GTIN                     | 4055143749527  |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900    |

| Conformité environnementale du produit |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| État de conformité RoHS                | Compliant, No Exemption |

| Autorisations / certificats                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|
| Homologations générales                                                                                                                                                                                                                                   |          | Déclarations de conformité et de fabricant                                                                                                                                                                                                                                                 |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| Approbation                                                                                                                                                                                                                                               | Norme    | Nom du certificat                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                           | EN 61535 | NTR NL-7969                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                           | EN 61984 | NTR NL-7848                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                     | EN 61535 | 71-123229                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                     | EN 61984 | 71-114944                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |          | <table><tr><th>Approbation</th><th>Norme</th><th>Nom du certificat</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Approbation | Norme | Nom du certificat | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Approbation                                                                                                                                                                                                                                               | Norme    | Nom du certificat                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                   | -        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                   | -        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |                   |                                                         |   |   |                                                         |   |   |

| Téléchargements                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité environnementale du produit                  |                                                                                     |
| Recherche de conformité                                 |                                                                                     |
| Environmental Product<br>Compliance<br>774-9293/017-701 |  |