

**SAIBGS-P-5K-8/13-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

**Informations générales de commande**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Version    | Connecteur attachable, M12 |
| Référence  | <a href="#">2703500000</a> |
| Type       | SAIBGS-P-5K-8/13-M12       |
| GTIN (EAN) | 4050118773071              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

## SAIBGS-P-5K-8/13-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 49,01 g |
|-----------|---------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                             |                            |                                  |                     |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Codage                      | K-coded                    | Courant nominal                  | 12 A                |
| Cycles d'enfichage          | ≥ 100                      | Degré de pollution               | 3                   |
| Degré de protection         | IP67                       | Diamètre de câble, max.          | 13 mm               |
| Diamètre de câble, min.     | 8 mm                       | Matériau de base du boîtier      | PA                  |
| Matériau de la bague fileté | Zinc injecté sous pression | Matériau des contacts            | CuZn                |
| Nombre de pôles             | 5                          | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C     |
| Raccordement du blindage    | Non                        | Section de raccordement, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Surface du contact          | Au (Or)                    | Tension nominale                 | 630 V               |
| Type de contact             | Femelle                    | Type de raccordement             | Raccordement vissé  |

## Caractéristiques générales

|                          |         |                             |      |
|--------------------------|---------|-----------------------------|------|
| Nombre de pôles          | 5       | Raccordement 1              | M12  |
| Raccordement 2           | Vis     | Matériau de base du boîtier | PA   |
| Filetage du raccordement | M12     | Matériau des contacts       | CuZn |
| Surface du contact       | Au (Or) | Degré de protection         | IP67 |
| Cycles d'enfichage       | ≥ 100   |                             |      |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme              |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt% |

## Agréments

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Téléchargements

|                                      |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Données techniques                   | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                       |
| Notification de modification produit | <a href="#">Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder</a><br><a href="#">Technical change to field attachable M8 and M12 connectors</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                              |

Date de création 14 mai 2025 08:53:40 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIBGS-P-5K-8/13-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

