

### SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



#### Informations générales de commande

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">2964480000</a> |
| Type       | SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16 |
| GTIN (EAN) | 4099986768901              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

## SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 10 g |
|-----------|------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002925    | ETIM 7.0    | EC002925    |
| ETIM 8.0    | EC002925    | ETIM 9.0    | EC002925    |
| ETIM 10.0   | EC002925    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-06 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-06 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-06 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-06 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |             |             |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                             |          |                                  |                    |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|--------------------|
| Codage                      | Codage A | Courant nominal                  | 4 A                |
| Cycles d'enfichage          | ≥ 200    | Degré de protection              | IP67, Vissé        |
| Matériau de base du boîtier | CuZn     | Matériau des contacts            | CuZn               |
| Nombre de pôles             | 5        | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C     |
| Surface du contact          | doré     | Tension nominale                 | 50 V               |
| Tenue d'isolation           | ≥ 100 MΩ | Type de raccordement             | Raccordement vissé |

## Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | CEI 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

## Données techniques générales

|                             |           |                                  |                    |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------|
| Codage                      | Codage A  | Courant nominal                  | 4 A                |
| Cycles d'enfichage          | ≥ 200     | Degré de protection              | IP67, Vissé        |
| Filetage du raccordement    | M12 / M12 | Joint torique                    | Viton              |
| Matériau de base du boîtier | CuZn      | Matériau des contacts            | CuZn               |
| Nombre de pôles             | 5         | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C     |
| Surface du contact          | doré      | Tension nominale                 | 50 V               |
| Tenue d'isolation           | ≥ 100 MΩ  | Type de raccordement             | Raccordement vissé |

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

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

## Téléchargements

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

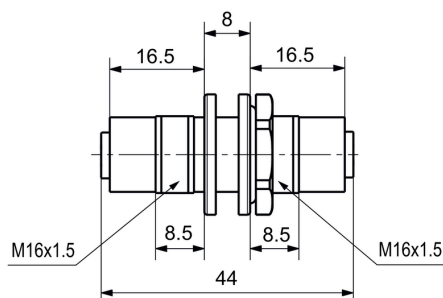
## SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16

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

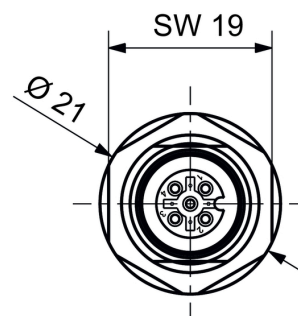
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

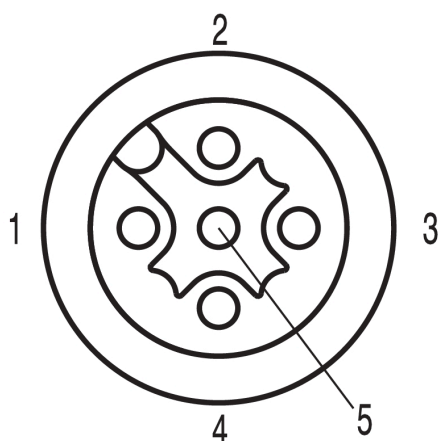
### Dessin coté



### Dessin détaillé



### Schéma des pôles



### Dessin détaillé

