

**SAI-H4-M12-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit****Informations générales de commande**

| Version    | Y connector                |
|------------|----------------------------|
| Référence  | <a href="#">2616350000</a> |
| Type       | SAI-H4-M12-S               |
| GTIN (EAN) | 4050118621365              |
| Qté.       | 1 Pièce                    |

## Technical data

## Agréments

Agréments



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

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
|-----------------------|-----------------------------|

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E310075 |
|--------------------------|---------|

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 50 g |
|-----------|------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
|---------------------------|-------------------------|

|  |    |
|--|----|
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>connue) | 6c |
|--|----|

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |
|------|--------------------------------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002925    | ETIM 9.0    | EC002925    |
| ETIM 10.0   | EC002925    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |             |             |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                  |              |                             |         |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|---------|
| Nombre de pôles                  | 4            | Codage                      | S-coded |
| Surface du contact               | doré         | Matériau de base du boîtier | TPU     |
| Résistance d'isolation           | ≥ 100 MΩ     | Courant nominal             | 12 A    |
| Degré de protection              | IP67         | Degré de pollution          | 3       |
| Presse-étoupe                    | M 12         | Raccordement du blindage    | Non     |
| Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |                             |         |

## Normes

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

## Caractéristiques de raccordement

|  |                    |  |             |
|--|--------------------|--|-------------|
| Sortie simple 3 - connecteur débrochable | Femelle M12        | Sortie groupe - connecteur débrochable   | Mâle M12    |
| Sortie simple 1 - connecteur débrochable | Femelle M12        | Sortie simple 2 - connecteur débrochable | Femelle M12 |
| Couple de serrage                        | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |  |             |

## Caractéristiques générales

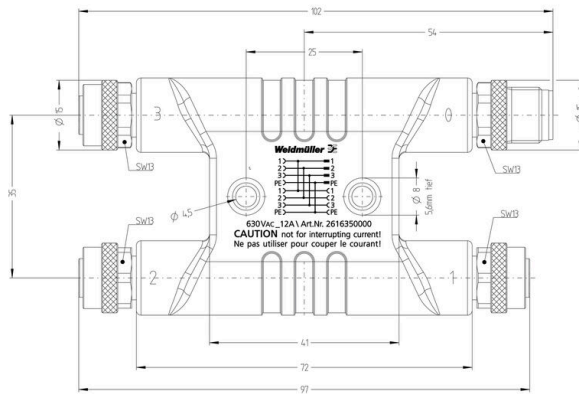
|                        |          |                             |          |
|------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| Nombre de pôles        | 4        | Codage                      | S-coded  |
| Surface du contact     | doré     | Matériau de base du boîtier | TPU      |
| Résistance d'isolation | ≥ 100 MΩ | Courant nominal             | 12 A     |
| Degré de protection    | IP67     | Degré de pollution          | 3        |
| Presse-étoupe          | M 12     | Tension nominale            | 630 V AC |
| Raccordement 1         | M12/M12  | Raccordement 2              | Vis      |

## Technical data

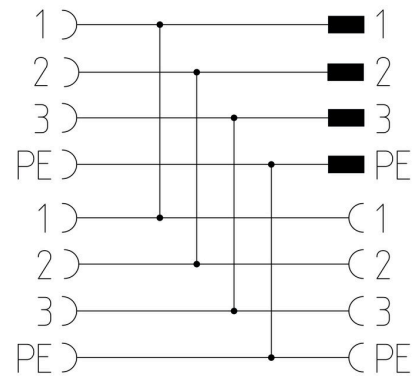
|                                  |     |                                  |              |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|--------------|
| Raccordement du blindage         | Non | Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |
| Diamètre extérieur du conducteur | -   |                                  |              |

## Drawings

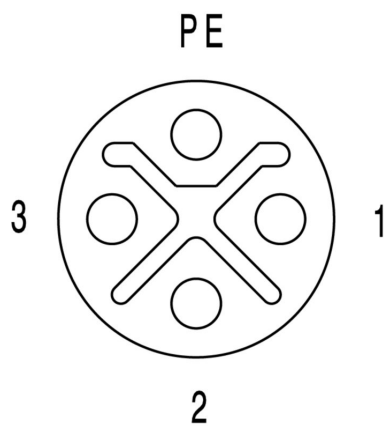
## Dessin



### Connection diagram



### Schéma des pôles



## Schéma des pôles

