

### SAI-Y-7/8 3P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



#### Informations générales de commande

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Version    | Connecteur Y, 7/8", Répartiteur |
| Référence  | <a href="#">1413920000</a>      |
| Type       | SAI-Y-7/8 3P                    |
| GTIN (EAN) | 4050118214925                   |
| Qté.       | 1 Pièce                         |

## SAI-Y-7/8 3P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 70 g

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                      | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## 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                  | 3            | Codage                      | aucune          |
| Surface du contact               | Au (Or)      | Matériau de base du boîtier | PUR             |
| Résistance d'isolation           | 1010 Ω       | Tension nominale            | 400 V           |
| Courant nominal                  | 10 A         | Degré de protection         | IP67, IP68      |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 100        | Degré de pollution          | 3               |
| Raccordement du blindage         | Non          | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |                             |                 |

## Caractéristiques de raccordement

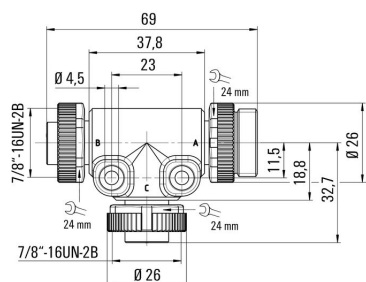
|                                          |                 |                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|
| Sortie groupe - connecteur débrochable   | Mâle 7/8 po.    | Sortie simple 1 - connecteur débrochable | Femelle 7/8 po. |
| Sortie simple 2 - connecteur débrochable | Femelle 7/8 po. | Couple de serrage                        | 7/8": 1.5 Nm    |

## Caractéristiques générales

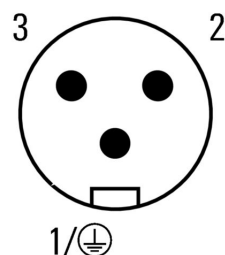
|                                  |       |                                   |              |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------|
| Nombre de pôles                  | 3     | Codage                            | aucune       |
| Filetage du raccordement         | 7/8"  | Matériau du contact de la femelle | CuZn         |
| Matériau de contact du mâle      | CuZn  | Surface du contact                | Au (Or)      |
| Matériau de base du boîtier      | PUR   | Résistance d'isolation            | 1010 Ω       |
| Tension nominale                 | 400 V | Courant nominal                   | 10 A         |
| Taille de clé                    | 24 mm | Degré de protection               | IP67, IP68   |
| Cycles d'enfichage               | ≥ 100 | Degré de pollution                | 3            |
| Raccordement 1                   | 7/8"  | Raccordement 2                    | Vis          |
| Raccordement du blindage         | Non   | Plage de températures du coffret  | -25...+80 °C |
| Diamètre extérieur du conducteur | -     |                                   |              |

### Dessins

#### Dessin coté

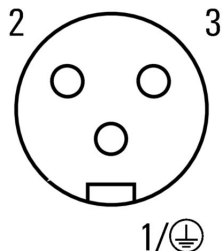


#### Schéma des pôles



Male

#### Schéma des pôles



Female

#### Schéma

