



Les connecteurs ronds avec système d'encliquetage permettent un raccordement rapide avec une haute classe de protection. Ils sont disponibles en prises de raccordement mâles et en douilles enfichables.

#### Informations générales de commande

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Référence  | 2891820000                |
| Type       | <a href="#">RC F P3 C</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675881247             |

## RC F P3 C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E307231

## Dimensions et poids

|          |       |           |        |
|----------|-------|-----------|--------|
| Diamètre | 20 mm | Poids net | 0.02 g |
|----------|-------|-----------|--------|

## Températures

|                         |                               |                |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -40 °C...60 °C |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP b64e9137-212c-40f4-8b4a-2cb7feb25f72

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

|                                                                  |                          |                                                                 |                   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nombre de pôles                                                  | 3                        | Codage                                                          | aucune            |
| Surface du contact                                               | Laiton                   | LED                                                             | Non               |
| Type de raccordement                                             | Pince de levier, SNAP IN | Matériau de base du boîtier                                     | PA 66             |
| Diamètre de câble, max.                                          | 13 mm                    | Diamètre de câble, min.                                         | 7 mm              |
| Matériau des contacts                                            | Laiton                   | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max. |                   |
| Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm <sup>2</sup> min. |                          | Tension nominale                                                | 500 V             |
| Courant nominal                                                  | 17.5 A                   | Degré de protection                                             | IP68              |
| Type de contact                                                  | Femelle                  | Raccordement du blindage                                        | Non               |
| Matériau de la bague fileté                                      | Plastique                | Section de raccordement, max.                                   | 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, min.                                    | 0.5 mm <sup>2</sup>      |                                                                 |                   |

## Données générales

|                      |                          |                             |       |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------|
| Nombre de pôles      | 3                        | Filetage du raccordement    | M20   |
| Type de raccordement | Pince de levier, SNAP IN | Matériau de base du boîtier | PA 66 |