

# Fiche produit

## Connecteurs d'alimentation

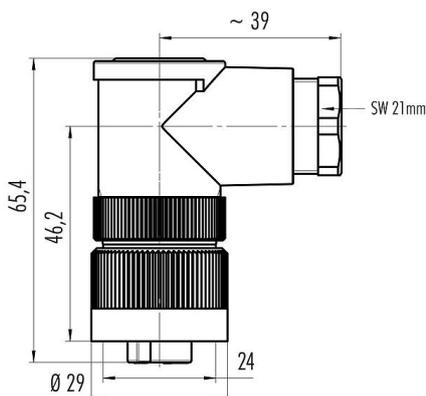


Description du produit	<b>RD24 Connecteur femelle coudé, Contacts: 3+PE, 10,0-12,0 mm, non blindé, pince à visser, IP67, PG 13,5</b>
Zone	<b>RD24 série 692</b>
Référence produit	<b>99 0210 215 04</b>

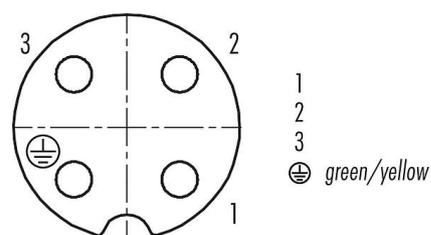
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts (Côté plug-in)



Vous trouverez le dessin des composants en page suivante.

### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Référence	<b>99 0210 215 04</b>
Design du connecteur	Connecteur femelle coudé
Version	Connecteur d'angle femelle
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	pince à visser
Indice de protection	IP67
Aire de section transversale	max. 2,50 mm <sup>2</sup> / AWG 14
Passage de câble	10,0-12,0 mm
Twistabilité	45° (8 options de codage)
Plage de températures de/à	-40 °C / 100 °C
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement
Poids (g)	45.53
Numéro de tarif douanier	85369010

#### Caractéristiques électriques

Tension nominale	400 V
Tension de choc nominale	6000 V
Courant nominal (40 °C)	16,0 A
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	III
Groupe de matériau isolant	III
Conformité CEM	non blindé

# Fiche produit

## Connecteurs d'alimentation

Description du produit	<b>RD24 Connecteur femelle coudé, Contacts: 3+PE, 10,0-12,0 mm, non blindé, pince à visser, IP67, PG 13,5</b>
Zone	<b>RD24 série 692</b>
Référence produit	<b>99 0210 215 04</b>

### Matériaux

Matériau du corps de contact	PBT (UL94 V-0)
Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Ag (argent)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	97fc7c2e-8ed2-47f9-8767-4579111f58b3

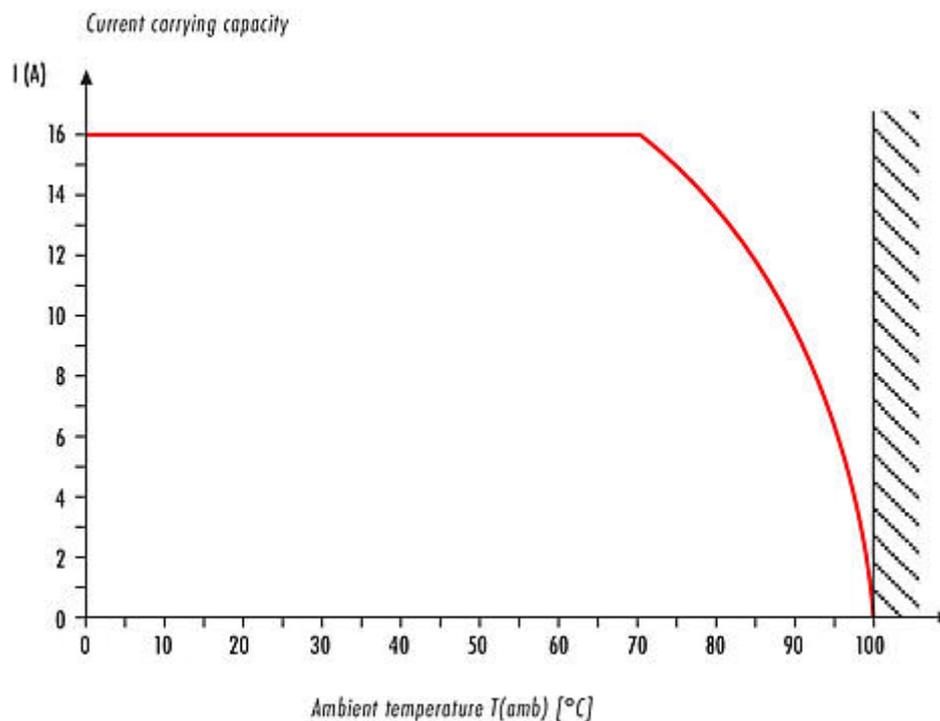
### Classifications

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

### Déclarations de conformité

Directive basse tension	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
-------------------------	--

### Courbe de déclassement



# Fiche produit

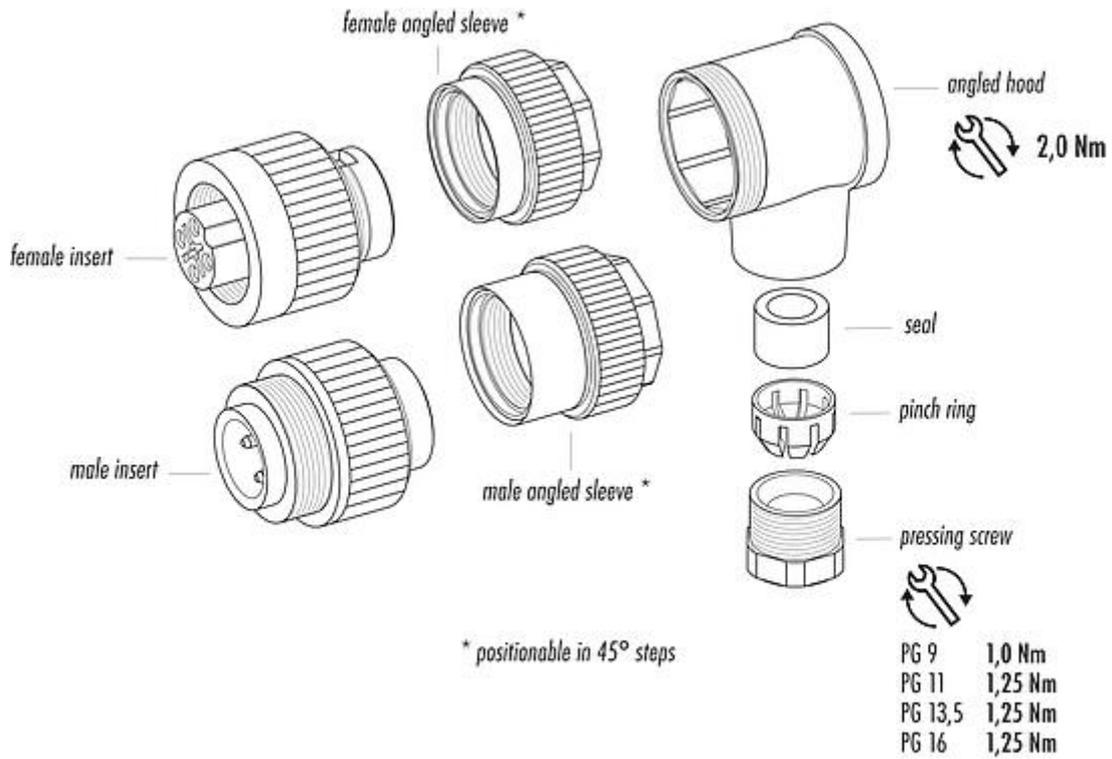
## Connecteurs d'alimentation

Description du produit **RD24 Connecteur femelle coudé, Contacts: 3+PE, 10,0-12,0 mm, non blindé, pince à visser, IP67, PG 13,5**

Zone **RD24 série 692**

Référence produit **99 0210 215 04**

### Dessin des composants



Description du produit	<b>RD24 Connecteur femelle coudé, Contacts: 3+PE, 10,0-12,0 mm, non blindé, pince à visser, IP67, PG 13,5</b>
Zone	<b>RD24 série 692</b>
Référence produit	<b>99 0210 215 04</b>

## Security notices

Le connecteur ne doit pas être branché ou débranché sous charge. Le non-respect et l'utilisation inappropriée peuvent entraîner des dommages corporels.

Les connecteurs ont été développés pour des applications dans l'ingénierie des usines, le contrôle et la construction d'équipements électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent également être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Pour éviter l'ouverture involontaire du connecteur, lorsqu'il est utilisé dans des circuits dont la tension est dangereuse au toucher, le fil entre le boîtier et la tête du connecteur doit être fixé avec un adhésif cyanoacrylate approprié. Ceci ne s'applique pas aux connecteurs utilisés dans les circuits SELV et PELV selon la norme IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Les connecteurs utilisés dans des circuits dont la tension est dangereuse pour le toucher ne peuvent être installés et utilisés que par des personnes ayant une formation en électrotechnique ou sous leur supervision, en tenant compte des réglementations et normes applicables.

Des précautions de sécurité appropriées doivent être prises par l'utilisateur pour s'assurer que le connecteur ne peut pas être débranché accidentellement.

Les connecteurs avec une protection de boîtier IP67 et IP68 ne sont pas adaptés à une utilisation sous l'eau. En cas d'utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. Pour plus d'informations sur les degrés de protection IP, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".

Pour verrouiller le connecteur du câble avec le connecteur de l'appareil, la bague fileté est serrée "à la main" (environ 50 cNm).