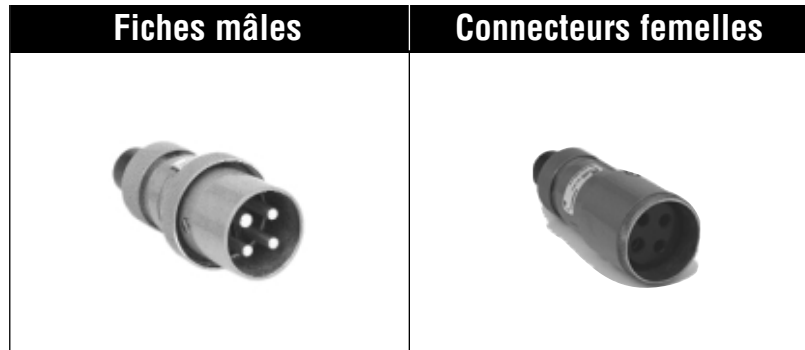













## Connexions métalliques FS/FD<sup>mc</sup> 10-30 A — Informations de commande

Fiches, connecteurs, prises et fiches d'alimentation inversée mâles/femelles en métal;  
maximum de 10, 15, 20 et 30 A, 600 V c.a./250 V c.c.



\* Voir aussi la section DuraGard pour les produits en thermoplastique.

Pôles Fils	Puissance (A)	Tension	Polarisation (prise)	Fiches mâles		Connecteurs femelles		
				Aluminium	Laiton coulé	Aluminium	Laiton coulé	
2P/3W	15 A	250 V		3720U-2	3720BU-2	3913U-2	3913BU-2	
		277 V c.a.		3720U-3	3720BU-3	3913U-3	3913BU-3	
		480 V c.a.		3720U-4	3720BU-4	3913U-4	3913BU-4	
		600 V c.a.		3720U-5	3720BU-5	3913U-5	3913BU-5	
	20 A	250 V c.a.		3720	3720B	3913	3913B	
		125 V		3720U-1	3720BU-1	3913U-1	3913BU-1	
		250 V c.a.		3750	3750B	3933	3933B	
	3P/4W	10 A	600 V c.a.		3730	3730B	3914	3914B
		15 A	250 V c.a.		3730	3730B	3914	3914B
20 A		600 V c.a.		3760	3760B	3934	3934B	
30 A		250 V c.a.		3760	3760B	3934	3934B	

### Dia. std du trou du manchon pour câble

Préfixe	Dia. du trou	Préfixe	Dia. du trou	Préfixe	Dia. du trou
3720		3730		3750, 3760	
3913	5/8 po	3914	11/16 po	3933, 3934	3/4 po
3789		3790		3809, 3810	

**Manchons pour câbles** — Un manchon en néoprène est fourni aux grosseurs de trous listées ci-dessus. D'autres grosseurs de trous peuvent être obtenues sans frais supplémentaires si elles sont indiquées sur le bon de commande. Voir page en 127 pour les grosseurs offertes.

Pour d'autres accessoires de fiches et connecteurs, voir aux pages 124 et 125.

Les fiches peuvent être fournies avec des adaptateurs pour conduits rigides ou avec des connecteurs standard pour câbles armés ou conduits flexibles (voir en page 127).

**Capuchons vissables pour connecteurs** — Ces capuchons peuvent être fournis avec une chaîne de retenue moyennant des frais supplémentaires. Pour commander les nécessaires, procéder comme suit :

9X2PSC	Capuchon vissable, 20 A
9X3PSC	Capuchon vissable, 30 A
F26874C	Cloche pour fiche, 30 A

# Russellstoll<sup>md</sup>

## Connexions métalliques FS/FD<sup>mc</sup> 10-30 A

Fiches, connecteurs, prises et fiches d'alimentation inversée mâles/femelles en métal;  
maximum de 10, 15, 20 et 30 A, 600 V c.a./250 V c.c.

Prises femelles		Alimentation inversée			
		Fiches femelles		Prises mâles	
					
Aluminium avec boîte **	Laiton coulé avec boîte **	Aluminium	Laiton coulé	Aluminium avec boîte FDWS-62	Laiton coulé avec boîte 3731
3743U-2	3763U-2	3789U-2	3789BU-2	3776U-2	3779U-2
3743U-3	3763U-3	3789U-3	3789BU-3	3776U-3	3779U-3
3743U-4	3763U-4	3789U-4	3789BU-4	3776U-4	3779U-4
3743U-5	3763U-5	3789U-5	3789BU-5	3776U-5	3779U-5
3743	3763	3789	3789B	3776	3779
3743U-1	3763U-1	3789U-1	3789BU-1	3776U-1	3779U-1
3753	3773	3809 <sup>1</sup>	3809B <sup>1</sup>	3796 <sup>2</sup>	3799 <sup>3</sup>
3744	3764	3790	3790B	3777	3780
3744	3764	3790	3790B	3777	3780
3754	3774	3810	3810B	3797	3800
3754	3774	3810	3810B	3797	3800

\*\* Les prises sont fournies avec les boîtes suivantes :

Matériau	Puissance (A)	Boîte
Aluminium	10, 15 et 20 30	FSWS-62 FDWS-62
Laiton	10, 15 et 20 30	3721 3731

Pour les appareils en thermoplastique de 20 et 30 A, voir la section DuraGard.

Couplage avec les produits DuraGard

- les appareils de 20 A se couplent et se verrouillent à tous les produits de la ligne.
- les appareils métalliques de 30 A ne peuvent être couplés aux appareils en plastique DuraGard de 30 A.

<sup>1</sup> Aussi en plastique; commander 3809P ou 9F33U0

<sup>2</sup> Aussi en plastique; commander 3796PA pour la boîte de montage en aluminium, 3797-P pour le laiton

<sup>3</sup> Aussi en plastique; commander 3799P (boîte de jonction en laiton) ou 9B33U0F (sans boîte de jonction)

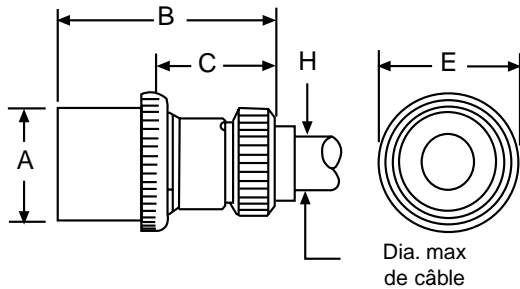
**Pour des prises à lames de style NEMA, voir en page 124.**

## Connexions métalliques FS/FD<sup>mc</sup> 10-30 A

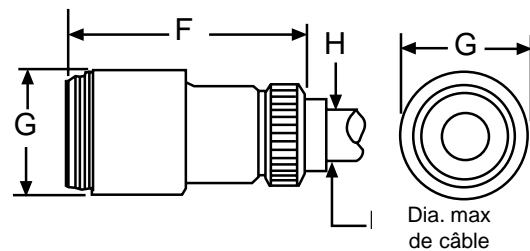
Fiches, connecteurs, prises et fiches d'alimentation inversée mâles/femelles en métal; maximum de 10, 15, 20 et 30 A, 600 V c.a./250 V c.c.

### Dimensions

#### Fiches et fiches femelles



#### Connecteurs

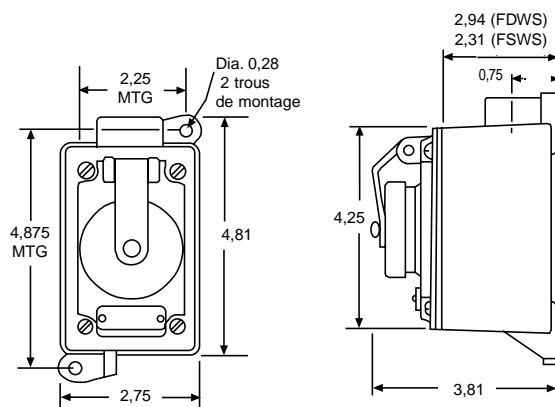


#### Dimensions de fiche, fiche femelle et connecteur

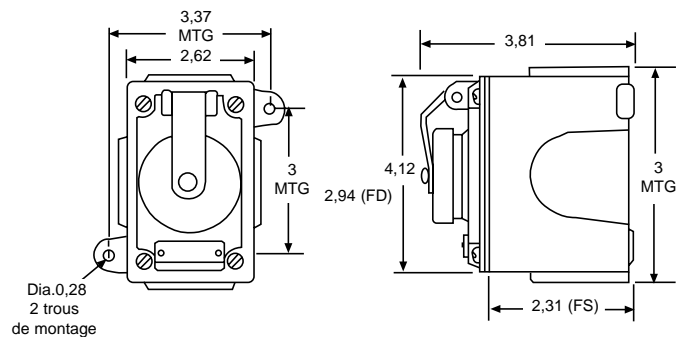
Puissance (A)		A	B	C	E	F	G	H
10 A	pouces	1,75	3,62	2,25	2,00	4,00	1,87	0,75
	mm	45,65	92,07	57,15	50,80	101,60	47,62	19,050
15 A	pouces	1,75	3,62	2,25	2,00	4,00	1,87	0,75
	mm	45,65	92,07	57,15	50,80	101,60	47,62	19,050
20 A	pouces	1,75	3,62	2,25	2,00	4,00	1,87	0,75
	mm	45,65	92,07	57,15	50,80	101,60	47,62	19,050
30 A	pouces	1,87	3,75	2,25	2,25	4,25	2,25	1,12
	mm	47,62	95,25	57,15	57,15	107,95	57,15	28,57

### Prises et prises mâles

Boîte de montage standard en aluminium moulé (FSWS / FDWS)



Boîte de montage aluminium/laiton moulé (séries 3701-3732)



## Connexions métalliques FS/FD<sup>mc</sup> 10-30 A



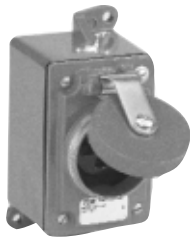
Fiches, connecteurs, prises et fiches d'alimentation inversée mâles/femelles en métal; maximum de 10, 15, 20 et 30 A, 600 V c.a./250 V c.c.

### Prises à lames de style NEMA

Conçues pour usage **commercial intensif**, ces prises conviennent aux fiches à lames standard plus pratiques. Elles peuvent être fournies en unités simples ou en

tandem, ainsi qu'en combinaison avec d'autres appareils FS/FD de Russellstoll. Chaque prise **inclut** une boîte de montage robuste.

### Informations de commande

À l'épreuve des intempéries (capuchon articulé)			Étanche à l'eau (capuchon vissable)		
					
<b>Valeur NEMA 2 pôles 3 fils*</b>	<b>Prise double en aluminium</b>	<b>Prise simple en laiton</b>	<b>Prise double en aluminium coulé (FDWS-62)*</b>	<b>Prise simple en aluminium</b>	<b>Prise simple en laiton</b>
<b>15 A 125 V</b> 5-15	<b>3998G**</b>	<b>3918G</b>	<b>3960G</b>	<b>3910G</b>	<b>3920G</b>
<b>20 A 125 V</b> 5-20	<b>3998G-20**</b>	<b>3918G-20</b>	<b>3960G-20</b>	<b>3910G-20</b>	<b>3920G-20</b>

**Matériaux** — Alliage d'aluminium coulé sans cuivre anticorrosion à revêtement de poudre d'époxy. Laiton, fini naturel.

**Types de groupes** — Ces prises peuvent être fournies en unités groupables ou en tandem, combinées avec d'autres appareils FS/FD Russellstoll. Pour les détails, voir le tableau de référence des accessoires en page 125.

**Boîtes de sortie** - À moins d'indication contraire, les boîtes de sortie sont fournies avec une entrée fileté pour conduits de 3/4 po aux emplacements B ou D. Un supplément s'applique aux entrées additionnelles ou plus grandes (consulter la liste de prix). Grosseur maximale d'entrées : 1 pouce, 4 emplacements. Indiquer la grosseur et l'emplacement. Utiliser les symboles indiqués sur le schéma.



Toutes les prises ci-dessus conviennent aux fiches à lames standard.

\* Ces boîtes peuvent être livrées avec des prises de 250 V. Prix sur demande.

\*\* La boîte double en aluminium à capuchon articulé convient à plusieurs types d'appareils électriques et électroniques. Communiquer avec un représentant T&B ou avec le bureau des ventes de votre région.

◆ Fournies avec un capuchon articulé en acier estampé de gros calibre, plaqué zinc; le capuchon est à ressort.

### Dimensions

#### Prises doubles

