



SIMATIC S7-300, connecteur frontal pour modules de signaux avec contacts à vis, 20 pôles

Informations générales	
Désignation du type de produit	Connecteur frontal
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• mini	0 °C
• max.	60 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Connectique	
Connexion signaux de périphérie	
• Connectique	bornes à vis
• Nombre de câbles par connexion	1; ou combinaison de 2 conducteurs jusqu'à 1,5 mm <sup>2</sup> (total) dans un embout commun
Section de conducteur en mm <sup>2</sup>	
— section raccordable pour âme massive, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— section raccordable pour âme massive, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur selon AWG	
— section raccordable pour âme massive, min.	24
— section raccordable pour âme massive, max.	16
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.	24
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.	16
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.	24
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.	16
Traitement des extrémités	
— Longueur de dénudage des câbles, min.	6 mm
— Longueur de dénudage des câbles, max.	6 mm
— Embouts selon DIN 46228 sans gaine	Forme A, longueur 5 à 7 mm

plastique  
— Embouts selon DIN 46228 avec gaine  
plastique

Forme E, longueur jusqu'à 6 mm

#### Montage

— Outil  
— couple de serrage, min.  
— couple de serrage, max.

Tournevis, forme conique, 3 mm jusqu'à 3,5 mm  
0,4 N·m  
0,7 N·m

#### Dimensions

Largeur	23 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	36 mm

#### Poids

Poids approx. 70 g

dernière modification :

18/12/2020 