



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 ² (total) dans un embout commun
Section de conducteur en mm ²	
— section raccordable pour âme massive, min.	0,25 mm ²
— section raccordable pour âme massive, max.	1,5 mm ²
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.	0,25 mm ²
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.	1,5 mm ²
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.	0,25 mm ²
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.	1,5 mm ²
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	Tournevis, forme conique, 3 mm jusqu'à 3,5 mm
— couple de serrage, min.	0,4 N·m
— couple de serrage, max.	0,7 N·m
Dimensions	
Largeur	23 mm
Hauteur	131 mm
Profondeur	36 mm
Poids	
Poids approx.	70 g
dernière modification :	18/12/2020 