

SIMATIC S7-300, connecteur frontal avec contacts à vis, 40 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
Accessoires	
fait partie du produit	S7-300
Connectique	
Connexion signaux de périphérie	
• Connectique	bornes à vis
• Nombre de câbles par connexion	1; Ou 2 câbles jusqu'à 0,75 mm ² (somme) 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.	0,75 mm ²
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.	0,25 mm ²
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.	0,75 mm ²
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.	0,25 mm ²
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.	0,75 mm ²

Section de conducteur selon AWG

— section raccordable pour âme massive, min.	24
— section raccordable pour âme massive, max.	19
— section raccordable pour âme souple sans embout, min.	24
— section raccordable pour âme souple sans embout, max.	19
— section raccordable pour âme souple avec embout, min.	24
— section raccordable pour âme souple avec embout, max.	19

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 plastique	Forme A, longueur 5 à 7 mm
— 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	21,6 mm
Hauteur	125 mm
Profondeur	40,9 mm

Poids

Poids approx.	137 g
---------------	-------

dernière modification :

12-09-2019