

**FAD**  
**FAD S7/300 HE20 16DIO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

L'adaptateur frontal pour les cartes S7-300 de Siemens à 20 et 40 pôles. La tension d'alimentation peut être branchée directement à l'adaptateur frontal et distribuée conjointement ou séparément par octet (8 signaux).

**Informations générales de commande**

Type	FAD S7/300 HE20 16DIO
Référence	<a href="#">1127850000</a>
Version	Interface, FAD, Spécifique, Connecteurs débroschables selon CEI 60603-13 / DIN 41651 20p
GTIN (EAN)	4032248909278
Cdt.	1 pièce(s)

**FAD**  
**FAD S7/300 HE20 16DIO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	124 mm	Longueur (pouces)	4,882 inch
Largeur	23 mm	Largeur (pouces)	0,906 inch
Poids net	45 g		

**Températures**

Température de fonctionnement, max.	50 °C	Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Température de stockage, max.	60 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-25...50 °C	Température de stockage	-40...60 °C

**Caractéristiques de raccordement**

Raccordement côté installation	Connecteurs débrochables selon CEI 60603-13 / DIN 41651 20p	Raccordement vers l'API	Siemens S7-300
Raccordement à la carte	6ES7 321-1BH01-OAAO, 6ES7 321-1BH81-OAAO, 6ES7 321-1BH50-OAAO, 6ES7 321-7RD00-OABO, 6ES7 322-1BH01-OABO, 6ES7 322-1BH81-OAAO	Connecteur enfichable alimentation	LM 3.5mm

**Caractéristiques nominales**

Tension de fonctionnement	30 V AC / 60 V DC	Courant maximal par canal	1 A
Courant maximal par Byte	2 A		

**Coordination de l'isolation (EN50178)**

Selon	DIN EN 50178	Tension nominale	< 50 V AC
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Contrôle de la tension d'impulsion	0,5 kV	Contrôle de la rigidité électrique	0,35 kVAC

**Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Douilles avec embouts isolés, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur, min. AWG	AWG 28
Section du conducteur, max. AWG	AWG 14	Couple de serrage, min.	0,2 Nm
Couple de serrage, max.	0,25 Nm	Longueur de dénudage	5 mm

**Classifications**

ETIM 5.0	EC000237	ETIM 6.0	EC002584
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-24-92-05
eClass 8.1	27-24-92-05	eClass 9.0	27-33-02-92
eClass 9.1	27-24-22-92		

**Fiche de données**

**FAD**  
**FAD S7/300 HE20 16DIO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Fiche de données**

**FAD  
FAD S7/300 HE20 16DIO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dessins**

