

**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



Die Frontadapter für 20- und 40-polige Siemens-Karten S7-300. Die Versorgungsspannung kann direkt dem Frontadapter zugeführt und gemeinsam oder einzeln pro Byte (8 Signale) verteilt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1127850000
Typ	FAD S7/300 HE20 16DIO
Ausführung	Schnittstelle, FAD, Spezifisch, IEC 603-1 / DIN 41651 20p
GTIN (EAN)	4032248909278
VPE	1 Stück

Datenblatt

**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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	124 mm	Breite	23 mm
Nettogewicht	40 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25...+50°C	Lagertemperatur	-40...+60 °C
--------------------	-------------	-----------------	--------------

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	IEC 603-1 / DIN 41651 20p	Anschluss zu PLC	Siemens S7-300
Anschluss an Karte	6ES7 321-1BH01-OAAO, 6ES7 321-1BH81-OAAO, 6ES7 321-1BH50-OAAO, 6ES7 321-7RD00-OABO, 6ES7 322-1BH01-OABO, 6ES7 322-1BH81-OAAO	Versorgungssteckverbinder	LM 3.5mm

Bemessungsdaten

Betriebsspannung	30 V AC / 60 V DC	Maximalstrom pro Kanal	1 A
Maximalstrom pro Byte	2 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Entsprechend	DIN EN 50178	Bemessungsisolationsspannung	< 50 V AC
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	2
Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	0,5 kV	Durchschlagsfestigkeitsprüfung	0,35 kVAC

Anschluss Versorgung

Art der Verbindung	Schraubanschluss	Klemmbereich, min.	0,08 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0,5 mm ²
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	0,75 mm ²	Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 28
Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 14	Anzugsmoment, min.	0,2 Nm
Anzugsmoment, max.	0,25 Nm	Abisolierlänge	5 mm

Klassifikationen

eClass 6.0	27-24-22-04	eClass 7.0	27-24-22-04
------------	-------------	------------	-------------

Zulassungen

Zulassungen



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

Zeichnungen

