

FAD S7/300 HE20 16DIO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	Schnittstelle, FAD, Spezifisch, Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p
Best.-Nr.	1127850000
Typ	FAD S7/300 HE20 16DIO
GTIN (EAN)	4032248909278
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:50:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FAD S7/300 HE20 16DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	23 mm	Breite (inch)	0,906 inch
Länge	124 mm	Länge (inch)	4,882 inch
Nettogewicht	857,922 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)	Anschluss an Karte	6ES7 321-1BH01-0AA0, 6ES7 321-1BH81-0AA0, 6ES7 321-1BH50-0AA0, 6ES7 321-7RD00-0AB0, 6ES7 322-1BH01-0AB0, 6ES7 322-1BH81-0AA0
	Steckverbinder gemäß IEC60603-13/DIN41651 20 p	
Anschluss zu PLC	Siemens S7-300	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	Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 28
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 14	Anzugsmoment, min.	0,2 Nm
Anzugsmoment, max.	0,25 Nm	Abisolierlänge	5 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002584	ETIM 7.0	EC002584
ECLASS 9.0	27-33-02-92	ECLASS 9.1	27-24-22-92
ECLASS 10.0	27-33-02-92	ECLASS 11.0	27-33-02-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:50:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

FAD S7/300 HE20 16DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

