

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



Adattatori frontali per schede Siemens S7-300 a 20 e 40 poli. La tensione di alimentazione può essere alimentata direttamente all'adattatore frontale e distribuita in comune o singolarmente per byte (8 segnali).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FAD S7/300 HE20 16DIO
Nr.Cat.	1127850000
Versione	Interfaccia, FAD, Specifico, Connettori a norma IEC 60603-13 / DIN 41651 20p
GTIN (EAN)	4032248909278
CPZ	1 Pezzo

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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Lunghezza	124 mm	Lunghezza (pollici)	4,882 inch
Larghezza	23 mm	Larghezza (pollici)	0,906 inch
Peso netto	45 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	50 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-25 °C
Temperatura di magazzino, max.	60 °C	Temperatura di magazzino, min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio	-25...50 °C	Temperatura di magazzino	-40...60 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati per il collegamento

Collegamento (lato campo)	Connettori a norma IEC 60603-13 / DIN 41651 20p	Collegamento a PLC	Siemens S7-300
Collegamento alla scheda	6ES7 321-1BH01-OAAO, 6ES7 321-1BH81-OAAO, 6ES7 321-1BH50-OAAO, 6ES7 321-7RD00-OABO, 6ES7 322-1BH01-OABO, 6ES7 322-1BH81-OAAO	Connettori di alimentazione	LM 3.5mm

Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	30 V AC / 60 V DC	Corrente max. per canale	1 A
Corrente max. per Byte	2 A		

Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	< 50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0,5 kV	Controllo rigidità dielettrica	0,35 kVAC

Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0,08 mm ²
Campo di serraggio, max.	1,5 mm ²	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flessibile con boccola, min.	0,5 mm ²
Terminale con collare isolante, max.	0,75 mm ²	Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 28
Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 14	Coppia di serraggio, min.	0,2 Nm
Coppia di serraggio, max.	0,25 Nm	Lunghezza di spellatura	5 mm

Classificazioni

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		

Foglio dati

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

Dati tecnici

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

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

Disegni

