

**FAD**  
**FAD CTLX HE20 16DI**

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



Come da figura

Adattatori frontali per schede Control-Logix di Rockwell con connettori a 20 e 36 poli. La tensione di alimentazione può essere direttamente alimentata all'adattatore frontale e distribuita in comune o singolarmente per byte (8 segnali).

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	FAD CTLX HE20 16DI
Nr.Cat.	<a href="#">1127910000</a>
Versione	Interfaccia, FAD, Specifico, Connettori a norma IEC 60603-13 / DIN 41651 20p
GTIN (EAN)	4032248909438
CPZ	1 Pezzo

**FAD  
FAD CTLX HE20 16DI**

**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	34,5 mm	Lunghezza (pollici)	1,358 inch
Larghezza	110 mm	Larghezza (pollici)	4,331 inch
Peso netto	40 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

**Dati per il collegamento**

Collegamento (lato campo)	Connettori a norma IEC 60603-13 / DIN 41651 20p	Collegamento a PLC	Rockwell Control-Logix
Collegamento alla scheda	1756-IB16, 1756-IC16, 1756-IN16	Connettori di alimentazione	SL/BLZ 3.5 mm

**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 <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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	6 mm		

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002584
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-33-02-92
eClass 9.1	27-24-22-92		

**Approvazioni**

Omologazioni


 ROHS Conforme

**FAD**  
**FAD CTLX HE20 16DI**

**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**

