

**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



Die Frontadapter für Control-Logix-Karten von Rockwell mit 20- und 36-poligem Steckverbinder. Die Versorgungsspannung kann direkt dem Frontadapter zugeführt und gemeinsam oder einzeln pro Byte (8 Signale) verteilt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1127910000</a>
Typ	FAD CTLX HE20 16DI
Ausführung	Schnittstelle, FAD, Spezifisch, IEC 603-1 / DIN 41651 20p
GTIN (EAN)	4032248909438
VPE	1 Stück

## 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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	34,5 mm	Breite	110 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	Rockwell Control-Logix
Anschluss an Karte	1756-IB16, 1756-IC16, 1756-IN16	Versorgungssteckverbinder	SL/BLZ 3.5 mm

### 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 <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Fest, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Fest, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschluss-Querschnitt min. AWG	AWG 28	Leiteranschluss-Querschnitt max. AWG	AWG 14
Anzugsmoment, min.	0,2 Nm	Anzugsmoment, max.	0,25 Nm
Abisolierlänge	6 mm		

### Klassifikationen

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

### Hinweise

Hinweise	Das Bild zeigt ein generisches Produkt aus dem Angebot.
----------	---

### Zulassungen

Zulassungen



## 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

## Zeichnungen

