

FC/FFP ZE/68 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**OMNIMATE® - Board-to-Board-kontakter**

Flexibel konstruktion av kompakta enheter

Användning av framtidssäkra kontaktsystem, samt optimering av tillverkningsprocesser är allt viktigare vid utvecklingen av effektiva industrienheter, särskilt inom Industry 4.0-området. OMNIMATE® board-to-board-kontakter har stiftavstånd på 1,27 mm och erbjuder maximal flexibilitet tack vare olika konstruktioner.

- **Flexibel enhetskonstruktion** - Industriangepassad densitet i kombination med mycket flexibla anslutningskombinationer (mezzanin, mor till dotter, extender-kort, kabel till kort)
- **Automationsklart** - Utvecklat för automatisk montering med högprecis stiftkopplanaritet och SMT-fastsättning
- **Tillförlitlig kontakt** - Upp till 500 kopplingscykler på grund av industriangepassad förgylld yta (PdNi-Au)
- **Processklar** - Högpresterande LCP-material för återflödeslödning
- **Skalbarhet** - Olika höjd med hög kontaktöverlappning säkerställer olika lösningar från 12–80 poler.
- **Robust miniatyrisering** - enkel och säker anslutning även möjlig under ogynnsamma anslutningsförhållanden – t.ex. lutning eller förskjutning.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Tillbehör, Delning i mm (P): 1.27 mm, Antal poler: 68, Box
Art.nr.	2853160000
Typ	FC/FFP ZE/68 B BX
GTIN (EAN)	4064675476030
Förp.	50 Stück
Produktparametrar	UL:
Förpackning	Box

FC/FFP ZE/68 B BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	6,3 mm	Byggdjup (tum)	0,248 inch
Höjd	9,9 mm	Bygghöjd (tum)	0,39 inch
Bredd	46,68 mm	Byggbredd (tum)	1,838 inch
Nettovikt	0,96 g		

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	120 mm
VPE-bredd	100 mm	VPE-höjd	80 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	1
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-legering
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Driftstemperatur, min.	-55 °C	Driftstemperatur, max	125 °C

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-02
ECLASS 12.0	27-46-04-02	ECLASS 13.0	27-46-04-02

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
-----------------	---

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

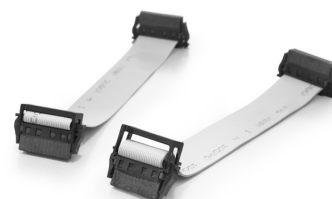
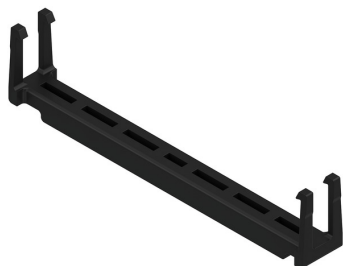
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Kataloger	Catalogues in PDF-format

FC/FFP ZE/68 B BX

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

www.weidmueller.com

Ritningar



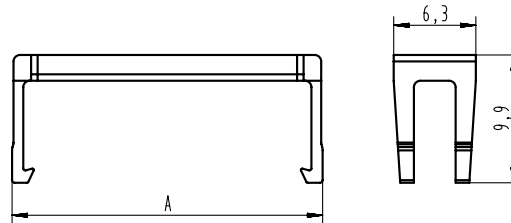
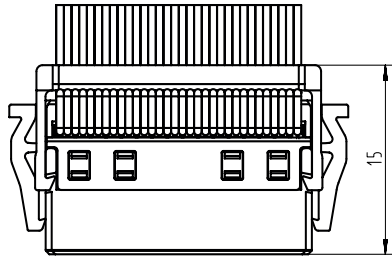
With optional strain relief



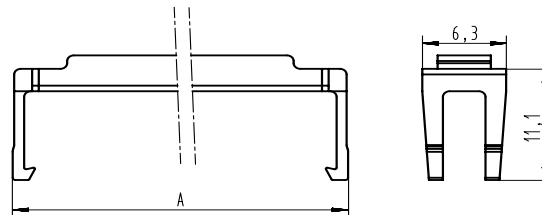
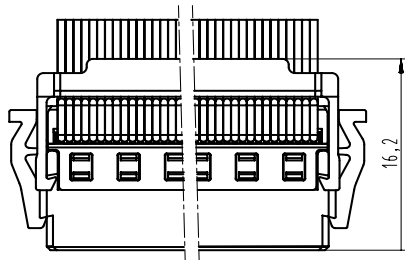
Assembly of strain relief

FC/FFP ZE/.. B BX

Female plug (FFP) with strain relief

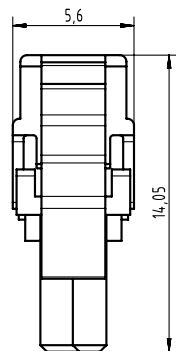


Type	Order no.	No. of poles	A
FC/FFP ZE/12 B BX	2852980000	12	11.12
FC/FFP ZE/16 B BX	2852990000	16	13.66
FC/FFP ZE/20 B BX	2853000000	20	16.20
FC/FFP ZE/26 B BX	2853120000	26	20.01
FC/FFP ZE/32 B BX	2853130000	32	23.82
FC/FFP ZE/40 B BX	2853140000	40	28.90
FC/FFP ZE/50 B BX	2853150000	50	35.25

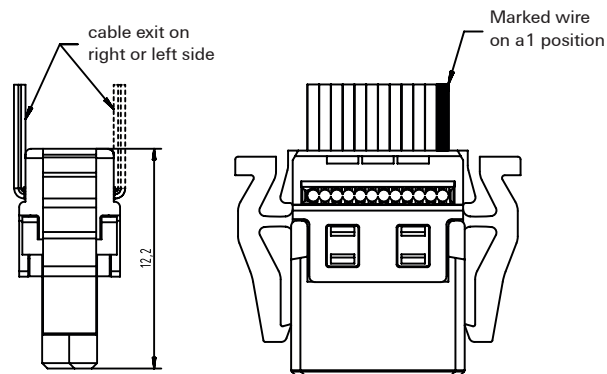


Type	Order no.	No. of poles	A
FC/FFP ZE/68 B BX	2853160000	68	46.68
FC/FFP ZE/80 B BX	2853190000	80	54.30

Before harnessing



After harnessing



With and without strain relief

