

FP Box ON/OFF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



FieldPower®-kraftfördelare underlättar felfri installation på kort tid.

Förgreningar och funktioner som är inbyggda i kåpan kan enkelt kopplas in.

Stabil med en hög skyddsgrad.

För kabeltätningar, se tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	FP Box ON/OFF
Art.nr.	1003260000
GTIN (EAN)	4032248698967
Frp	1 Stück

FP Box ON/OFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	181 mm	Bygglängd (tum)	7,126 inch
Bredd	104 mm	Byggbredd (tum)	4,094 inch
Höjd	164 mm	Bygghöjd (tum)	6,457 inch
Nettovikt	901,69 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	45 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...45 °C	Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Temperaturområde Montage, min.	10 °C	Temperaturområde Montage, max.	40 °C

Godkännanden

Institut (cULus)



Certifikat-Nr. (cULus)

E318973

Allmänna uppgifter

Koderbar	Ja, kodad på PE	Materialfärg	svart
Silikon	Nej	Skyddsklass	IP65
Isoleringsmaterial	Polykarbonat, GF 10	Halogener	Nej
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA		

Allmänna uppgifter - Kontakt

Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Koderbar	Ja, kodad på PE
--------------------------------	-----	----------	-----------------

Anslutningsförmåga IDC Anslutning-matningsledning

Anslutningsarea, fintrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	2,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	2,5 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, entrådig max.	6 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm ²		

FP Box ON/OFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsförmåga Push In Anslutning- Fördelning

Avisoleringslängd, Push-In-anlutning	14 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Klingmått Push-In-anlutning	6 x 3,5 mm	Leddiameter, Push-In-anlutning, entrådig, max.	6 mm ²
Leddiameter, Push-In-anlutning, entrådig, min.	0,5 mm ²	Leddiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, max.	10 mm ²
Leddiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Leddiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Leddiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.	6 mm ²
Leddiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	fintrådig, max. Push-In-anlutning	0,5 mm ²
fintrådig, max. Push-In-anlutning	6 mm ²		

Märkdata enligt UL

Leddiameter, AWG, max	AWG 8	Leddiameter, AWG, min.	AWG 18
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	16 A
Normer	UL 508, IEC 60947-7-1		

Märkdata enligt IEC

Märkarea	6 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	41 A	Märkstötspänning	8 kV
Normer	UL 508, IEC 60947-7-1		

Mått Box

Bredd	104 mm	Höjd	164 mm
Längd	181 mm		

Technical data Switch

Anslutningsklämmor vridmoment	0,8 Nm	Anslutningsområde kontaktdon, max.	10 mm ²
Anslutningsområde kontaktdon, min.	0,75 mm ²	Drivspänning	440 V
Hjälpkontakt	ABB OA1G10	Leddiameter, AWG, max	AWG 8
Leddiameter, AWG, min.	AWG 18	Märkeffekt AC-23A	7,5 kW
Märkström AC-23A	16 A	Nedsmutningsgrad	3
Nominell, kortvarig strömtålighet I _{CW}	500 A rms under 1 sekund	Normer kontaktdon	IEC 60947-3
Typ av brytare	ABB OT16ET3		

FP Box ON/OFF

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

Tekniska data

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000216
ETIM 5.0	EC000216	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-37-14-03
eClass 7.1	27-37-14-03	eClass 8.1	27-37-14-03
eClass 9.0	27-14-24-09	eClass 9.1	27-14-24-09

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[FieldPower](#)

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

FP Box ON/OFF

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

Ritningar

