

FP Box FUSE R**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 FieldPower® Energie-Verteiler ermöglichen die fehlerfreie Installation in extrem kurzer Zeit. Abweigungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt. Robust und in hoher Schutzart. Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1025060000
Typ	FP Box FUSE R
Ausführung	FieldPower® Box, IP 65, Polycarbonat, GF 10, mit Sicherungsfunktion, mit lokaler Ausfallanzeige, potentialfreie Ausfallmeldung über M12
GTIN (EAN)	4032248745869
VPE	1 Stück

FP Box FUSE R

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	181 mm	Breite	104 mm
Höhe	86 mm	Nettogewicht	807 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C
Temperaturbereich Montage, min.	10 °C	Temperaturbereich Montage, max.	40 °C

Allgemeine Angaben

Kodierbar	Ja, kodiert auf PE	Materialfarbe	schwarz
Schutzart	IP 65	Silikone	Nein
Isolierstoff	Polycarbonat, GF 10	Halogene	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL94	5VA		

Klemmbarkeit IDC Anschluss -Energieleitung

Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Bemessungsanschluss, min.	2,5 mm ²	feinstdrätig, max. Bemessungsanschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. Bemessungsanschluss	2,5 mm ²		

Klemmbarkeit Push In Anschluss - Verteilung

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	14 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klingenmaß, Push-In Anschluss	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm ²		

FP Box FUSE R

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**Allgemeine Angaben - Stecker**

Anzahl Anschlüsse / Pol	1	Ausfallanzeige	LED rot
Brennbarkeitsklasse nach UL94	5VA	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Sicherungseinsatz	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")		

Abmessungen Box

Breite	104 mm	Höhe	86 mm
Länge	181 mm		

Nenndaten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	12 A
Normen	IEC 60947-7-3		

Nenndaten nach UL

Normen	IEC 60947-7-3
--------	---------------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000214	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.0	27-14-24-09	eClass 7.0	27-14-24-09