

**FP ENC AS 178 2C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die FieldPower® Gehäuse sind sehr robust und erfüllen die höchste UL Brennbarkeitsklasse 5VA.

- Tragschienenmodul „TS 35 PT6“ und Kontakteinheit PT6 einfach einrasten.
- Klappbare Dichtungen lassen auch die Verwendung von konfektionierten Steckerleitungen zu.
- Die hohen Deckel-Varianten ermöglichen den Geräteeinbau.

Leitungsichtungen finden Sie im Zubehör.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	FieldPower® Gehäuse, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, in vollständigem Zustand, Aluminium, Aluminium
Best.-Nr.	<a href="#">2659740000</a>
Typ	FP ENC AS 178 2C
GTIN (EAN)	4050118703245
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 16:50:08 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## FP ENC AS 178 2C

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	178 mm	Tiefe (inch)	7,008 inch
Höhe	191 mm	Höhe (inch)	7,52 inch
Breite	191 mm	Breite (inch)	7,52 inch
Nettogewicht	2.339,62 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

### Allgemeine Angaben

Werkstoff	Aluminium	Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Silikone	Nein	Farbe	Aluminium
Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand	Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm
Deckelbefestigung	Schrauben TX20	Einbauhinweis	Deckelschrauben enthalten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 2</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## FP ENC AS 178 2C

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Generation 2



Die FieldPower® Gehäuse sind sehr robust und erfüllen die höchste UL Brennbarkeitsklasse 5VA.

- Tragschienenmodul „TS 35 PT6“ und Kontakteinheit PT6 einfach einrasten.
- Klappbare Dichtungen lassen auch die Verwendung von konfektionierten Steckerleitungen zu.
- Die hohen Deckel-Varianten ermöglichen den Geräteeinbau.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	FP ENC BS 042 2B	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2659710000</a>	FieldPower® Gehäuse, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4050118704075	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	1 Stück	

### Montageschienen für Aluminiumabdeckung



Umfangreiches Zubehör für die FieldPower® Boxen. Leitungsdichtungen, Tragschienen, Verriegelungselemente und vieles mehr.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	FP ENC DR07 080 XC A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2633730000</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 80 mm, für
GTIN (EAN)	4050118664379	Aluminiumdeckel
VPE	5 Stück	
Typ	FP ENC DR15 68 XC A	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">8000046634</a>	Field Power® Tragschiene, Stahl, verzinkt, 68 mm, für
GTIN (EAN)	4050118686586	Aluminiumdeckel
VPE	5 Stück	

## FP ENC AS 178 2C

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Bits E6,3 - Innensechsrund TX



Die Weidmüller Bits sind Standard-Bits, die durch hohe Qualität, große Auswahl und ihr Leistungsvermögen überzeugen. Weidmüller gewährleistet durch prozessorgesteuerte Härteverfahren eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Der hochwertige Ausgangswerkstoff ermöglicht Drehmomentwerte, die weit über jenen liegen, die in den relevanten DIN-Normen vorgegeben sind:

- DIN 5261 für PH/PZ-Bits
- DIN 5263 für Schlitz-Bits
- Camcar-Norm für Innensechsrund TX-Bits

Das bedeutet eine lange Lebensdauer bei hohen Drehmomenten und damit ideale Voraussetzungen für Standard-Arbeiten.

#### Produktnutzen:

- Geeignet für alle Schraubfälle. Dank günstiger Härtewerte von 59-61 HRC sowohl für Hand- als auch für Maschinenbetrieb geeignet
- Gute Verschleißfestigkeit und damit hohe Lebensdauer
- Optimaler Passsitz in DIN-Schrauben für geringen Verschleiß und optimale Drehmoment-Übertragung
- Fertigung auf Basis professioneller Qualitätskriterien nach gültigen ISO-Normen mit gleichbleibend hoher Produktqualität

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	BIT E6,3 T20 X 150	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2821510000</a>	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4064675359050	
VPE	50 Stück	

### DMS PRO



Weidmüller Drehmomentschrauber sind ergonomisch geformt und daher ideale Einhand-Werkzeuge. Sie gewährleisten ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Montagerichtungen. Außerdem verfügen sie über eine automatische Drehmomentbegrenzung und hohe Wiederholgenauigkeit.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	DMS PRO	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1479120000</a>	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118287011	
VPE	1 Stück	