

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.

Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 104 mm, 44 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserver- stärktes Polycarbonat, schwarz, Zustand
BestNr.	<u>2814710000</u>
Тур	FP ENC BM 44 1C FUSE R
GTIN (EAN)	4064675300205
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	44 mm	Tiefe (inch)	1,732 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7,126 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Nettogewicht	225 g		

## **Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C55 °C

#### **Allgemeine Angaben**

Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Poly- carbonat	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm
Deckelbefestigung		Einbauhinweis	Deckelschrauben enthal-
	Schrauben TX20		ten
Funktion	Zustand	Anschlussart Signalkontakt	M12, A-kodiert

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ECLASS 9.0	27-14-24-09	ECLASS 9.1	27-14-24-09
ECLASS 10.0	27-14-24-09	ECLASS 11.0	27-14-24-09
ECLASS 12.0	27-14-24-09	ECLASS 13.0	27-14-24-09

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

#### Zulassungen

ROHS	Konform

## **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	
kument	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Anwenderdokumentation	Datasheet FieldPower® Box Fuse
	Manual FieldPower® enclosure size 1
Kataloge	Catalogues in PDF-format

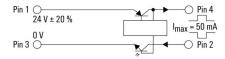


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### **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

Best.-Nr. 1479120000

GTIN (EAN) 4050118287011

VPE 1 Stück

Ausführung Schraubwerkzeug

#### 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

Best.-Nr. 2821510000

GTIN (EAN) 4064675359050

VPE 50 Stück

Ausführung Schraubwerkzeug



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

## Baugröße 1



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

Тур	GH PT6	Ausführung
BestNr.	1070140000	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4032248825813	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	10 Stück	