

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

Ausfuehrung FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 104 mm, 4 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfas stärktes Polycarbonat, schwarz	
BestNr.	<u>2689800000</u>
Art	BG GHDE FUSE PT6
GTIN (EAN)	4050118703108
VPE	10 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	208 g		

## **Temperaturen**

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

#### **Allgemeine Angaben**

Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Poly-	Silikone	
	carbonat		Nein
Farbe		Schutzart	IP65, in vollständigem Zu-
	schwarz		stand
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm
Deckelbefestigung		Einbauhinweis	Deckelschrauben enthal-
	Schrauben TX20		ten

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb

## Zulassungen

ROHS	Konform

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-	Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-		
kument	Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts		
Engineering-Daten	CAD data – STEP		
Produktänderungsmitteilung	Technical change to FieldPower® (GHDE)		
	Technical change to FieldPower® (GHDE)		
Anwenderdokumentation	Manual FieldPower® enclosure size 1		
Kataloge	Catalogues in PDF-format		



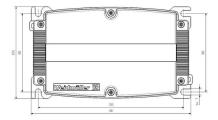
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

## **Bohrlochplan**





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

Art DMS PRO

Best.-Nr. 1479120000

GTIN (EAN) 4050118287011

VPE 1 Stück

Ausfuehrung 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**

Art BIT E6,3 T20 X 70

Best.-Nr. 2749010000

GTIN (EAN) 4050118895308

VPE 5 Stück

Ausfuehrung Schraubendrehereinsatz

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:02:11 MESZ



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

Art	GH PT6	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1070140000</u>	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4032248825813	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	10 Stück	