

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, 87 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
BestNr.	1276220000
Тур	BG GHDE HO PT6
GTIN (EAN)	4050118065923
VPE	10 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

# **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	87 mm	Tiefe (inch)	3,425 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7,126 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Nettogewicht	292 g		

# **Temperaturen**

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

#### Allgemeine Angaben

Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserver- stärkt	Isolierstoff	GF 10
Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Poly-	Silikone	di 10
	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
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

#### Umweltanforderungen

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

# Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UL)	E310075

# **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo	- <u>UL Certificate FieldPower® size 1 and 2 (10P) lid and base variants</u>
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



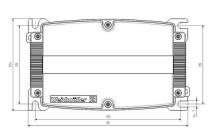
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

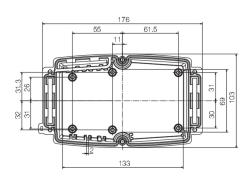
www.weidmueller.com

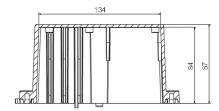
# Zeichnungen

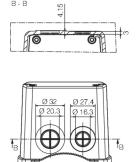
# **Bohrlochplan**

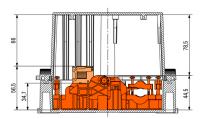


# **Bohrlochplan**











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

Typ DMS PRO
Best.-Nr. 1479120000
GTIN (EAN) 4050118287011
VPE 1 Stück

Ausführung Schraubwerkzeug

# IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

#### Allgemeine Bestelldaten

Тур	VG M16 - K 68	Ausführung
BestNr.	<u>1772290000</u>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248129959	gerade, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 Stück	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Тур	VG M20 - K 68	Ausführung
BestNr.	2811470000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4064675292227	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66,
VPE	50 Stück	IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Тур	VG M16-1/K68	Ausführung
BestNr.	<u>1909860000</u>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248536788	gerade, M 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 Stück	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Тур	VG M20-1/K68	Ausführung
BestNr.	<u>1772300000</u>	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248129966	gerade, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 Stück	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6



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 Produktgualität.

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
 Aus

 Best.-Nr.
 2821510000
 Sch

 GTIN (EAN)
 4064675359050

 VPE
 50 Stück

Ausführung Schraubwerkzeug

#### Kunststoff-Kontermuttern, grau



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ SKMU M16 - K GR

Best.-Nr. 1772450000
GTIN (EAN) 4032248130191
VPE 100 Stück

Ausführung

SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 16, 5 mm,

Polyamid 6 (PA6 - GF30)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

www.weidmueller.com

Germany

# Zubehör

Typ SKMU M20 - K GR Best.-Nr. 1772460000

1772460000 4032248130207

460000 SKMU

GTIN (EAN) 40322481 VPE 100 Stück Ausführung

SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,

Polyamid 6 (PA6 - GF30)

# 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

<u> </u>		
Тур	GH PT6	Ausführung
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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

