

**GHDE 10P HO ON/OFF PTS4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 192 mm, 122 mm, IP65, in vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz, Wartungsschalter
Best.-Nr.	<a href="#">8000005211</a>
Typ	GHDE 10P HO ON/OFF PTS4
GTIN (EAN)	4050118048568
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 13:03:01 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## GHDE 10P HO ON/OFF PTS4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	122 mm	Tiefe (inch)	4,803 inch
Höhe	181 mm	Höhe (inch)	7,126 inch
Breite	192 mm	Breite (inch)	7,559 inch
Nettogewicht	890 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...55 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...45 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

## Allgemeine Angaben

Isolierstoff	GF 10	Werkstoff Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat
Silikone	Nein	Farbe	schwarz
Schutzart	IP65, in vollständigem Zustand	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA
Drehmoment Deckelschrauben	2 Nm	Deckelbefestigung	Schrauben TX20
Einbauhinweis	Deckelschrauben enthalten	Funktion	Wartungsschalter
Anschlussart Signalkontakt	M12, A-kodiert		

## Technische Daten Schalter

Anschlussklemmen-Drehmoment	0,8 Nm	Bemessungsleistung AC-23A	7,5 kW
Bemessungsstrom AC-23A	16 A	Betriebsspannung	440 V
Hilfskontakt	ABB OA1G10	Klemmbereich, Stecker, max.	10 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Stecker, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18	Schalter gemäß Norm	IEC 60947-3
Schaltertyp	ABB OT16FT3	Verschmutzungsgrad	3

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

## Zulassungen

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

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® ON/OFF variants</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Datasheet FieldPower® 10P ON/OFF</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## GHDE 10P HO ON/OFF PTS4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

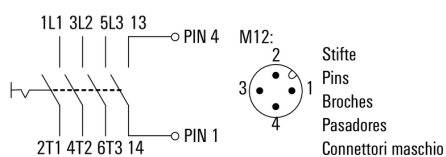
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen



## GHDE 10P HO ON/OFF PTS4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## GHDE 10P HO ON/OFF PTS4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Generation 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

Typ	GH 10P PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1121980000</a>	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 192 mm, 42 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4032248903023	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	10 Stück	
Typ	BG GH 10P 4XVG PT6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1121990000</a>	FieldPower® Gehäuse, 181 mm, 223 mm, 42 mm, IP65, in
GTIN (EAN)	4032248903030	vollständigem Zustand, glasfaserverstärktes Polycarbonat, schwarz
VPE	10 Stück	