

**BG GHDE HO SA UL PT6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

FieldPower®-kapslingarna är mycket stabila och uppfyller de högsta UL-kraven vad beträffar brandfarlighet enligt klass 5 VA.

- Modulen "TS 35 PT6" för montage på skena och kontaktenheten PT6 är enkla att låsa fast.
- De öppningsbara tätningarna tillåter också användning av konfektionerade kontaktdonsledningar.
- Versionerna med hög kåpa gör det möjligt att installera enheten. För kabeltätningar, se tillbehör

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	FieldPower® kapsling, 181 mm, 104 mm, 122 mm, IP65, i komplett skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart, Underhållsbrytare
Art.nr.	<a href="#">1113120000</a>
Typ	BG GHDE HO SA UL PT6
GTIN (EAN)	4032248891887
Förp.	1 Stück

## BG GHDE HO SA UL PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	122 mm	Byggdjup (tum)	4,803 inch
Höjd	181 mm	Bygghöjd (tum)	7,126 inch
Bredd	104 mm	Byggbredd (tum)	4,094 inch
Nettovikt	540 g		

## Temperaturer

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

## Allmänna uppgifter

Material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt	Isoleringsmaterial	GF 10
Kapslingsmaterial	glasfiberförstärkt polykarbonat	Silikon	Nej
Färgkod	svart	Skyddsklass	IP65, i komplett skick
Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Vridmoment för lockskravar	2 Nm
Fastsättning av lock	TX20-skravar	Monteringsanvisning	Lockskravar ingår
Funktion	Underhållsbrytare	Anslutningstyp signalkontakt	M12, A-kodad

## Technical data Switch

Anslutningsklämmor vridmoment	0,8 Nm	Anslutningsområde kontaktdon, max.	10 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde kontaktdon, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Brytare enligt standard	IEC 60947-3
Drivspänning	440 V	Hjälpkontakt	ABB OA1G10
Ledardiameter, AWG, max	AWG 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 18
Märkeffekt AC-23A	7,5 kW	Märkström AC-23A	16 A
Nedsmutningsgrad	3	Typ av brytare	ABB OT16FT3

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® ON/OFF variants</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben</a> <a href="#">Product Change Notification FieldPower® box screws</a>
Användardokumentation	<a href="#">Datasheet FieldPower® ON/OFF</a> <a href="#">Manual FieldPower® enclosure size 1</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:45:24 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

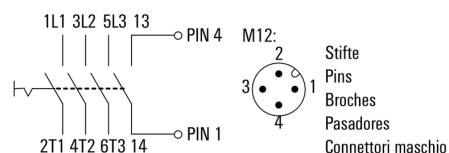
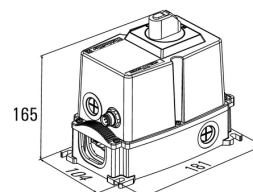
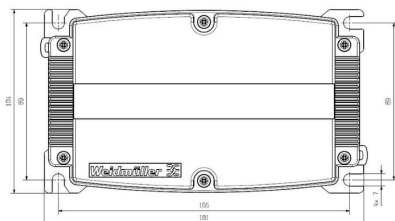
## BG GHDE HO SA UL PT6

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

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

## Ritningar

### Borrmall



## BG GHDE HO SA UL PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## IP68-version



Förutom det omfattande sortimentet av kapslingar erbjuder Weidmüller en rad kabelförskruvningar för de mest skiftande användningsändamål. Kabelförskruvningarna i mässing, plast och rostfritt stål uppfyller de varierande IP-kapslingsklasserna, för att passa alla industriella kapslingar. Beroende på kabelförskruvningarnas serie och användningsområde är kabelförskruvningarna godkända och testade enligt VDE, UL, UR, cULus, DNV GL eller EN 45545.

## Allmänna beställningsdata

Typ	VG M20-1/K68	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1772300000</a>	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	50 Stück	min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 - K 68	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2811470000</a>	VG K (standard plastförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 20, 10
GTIN (EAN)	4064675292227	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
Förp.	50 Stück	min.), Polyamid 6

## Byggstorlek 1



FieldPower®-kapslingarna är mycket stabila och uppfyller de högsta UL-kraven vad beträffar brandfarlighet enligt klass 5 VA.

- Modulen "TS 35 PT6" för montage på skena och kontaktenheten PT6 är enkla att låsa fast.
- De öppningsbara tätningarna tillåter också användning av konfektionerade kontaktdonsledningar.
- Versionerna med hög kåpa gör det möjligt att installera enheten. För kabeltätningar, se tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	GH PT6	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1070140000</a>	FieldPower® kapsling, 181 mm, 104 mm, 42 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4032248825813	skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart
Förp.	10 Stück	

## BG GHDE HO SA UL PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## DMS PRO



Weidmüllers elektriska skruvdragare är ergonomiskt utformade och är därför idealiska enhandsverktyg. De underlättar ett ergonomi rätt arbete i alla monteringsriktningar. Därutöver förfogar de över en automatisk vridmomentsbegränsning och en hög repeter Noggrannhet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DMS PRO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1479120000</a>	Montageverktyg
GTIN (EAN)	4050118287011	
Förp.	1 Stück	

## Bits E6.3 - Torx®



Weidmüller bits är standard-bits, som har hög kvalitet, stort urval och höga prestanda. Weidmüller producerar med processorstyrda hårdningsmetoder en jämn och hög produktkvalitet.

Det högklassiga råmaterialet ger vridmomentsvärden, som ligger långt över dem som anges i de gällande DIN-normerna:

- DIN 5261 för PH/PZ-bitar
- DIN 5263 för Spår-Bits,
- Camcar-Norm för TORX-bitsDet innebär en lång livslängd vid höga vridmoment och därmed idealiska förutsättningar för montagearbeten.

## Fördelar:

- Lämplig för alla skruvjobb. På grund av deras enastående hårdhetsvärden på 59–61 HRC är de lämpliga för användning med både manuella verktyg och kraftverktyg.
- God slittålighet och därmed lång livslängd.
- Optimal passning i DIN-skruvar för lågt slitage och optimal vridmomentsöverföring.
- Tillverkning baserad på professionella kvalitetskriterier enligt gällande ISO-normer med jämn och hög produktkvalitet.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BIT E6,3 T20 X 150	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2821510000</a>	Montageverktyg
GTIN (EAN)	4064675359050	
Förp.	50 Stück	

## BG GHDE HO SA UL PT6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tillbehör

## Plastlåsmuttrar, grå



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 - K GR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 Stück	