

BG GH 10P 4XVG PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 223 mm, 42 mm, IP65, i komplett skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart |
| Art.nr. | 1121990000 |
| Typ | BG GH 10P 4XVG PT6 |
| GTIN (EAN) | 4032248903030 |
| Förp. | 10 Stück |

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup | 42 mm | Byggdjup (tum) | 1,654 inch |
| Höjd | 181 mm | Bygghöjd (tum) | 7,126 inch |
| Bredd | 223 mm | Byggbredd (tum) | 8,78 inch |
| Nettovikt | 367 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -20 °C...80 °C |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|

Kabelförskruvning

| | | | |
|---|---|--|------------|
| Kabelförskruvningar, antal | 4 | Kabelförskruvning, material | Polyamid 6 |
| Kabelförskruvningens klämområde, max. 12 mm | | Kabelförskruvningens klämområde, min. 6 mm | |

Allmänna uppgifter

| | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Material | Polykarbonat, glasfiberförstärkt | Kapslingsmaterial | glasfiberförstärkt polykarbonat |
| Silikon | Nej | Färgkod | svart |
| Skyddsklass | IP65, i komplett skick | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | 5VA |
| Monteringsstyp | Skruvmontering, Fästöron | Med kabelförskruvning | Ja |

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UL) | E256877 |

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | UL Certificate FieldPower® size 1 and 2 (10P) lid and base variants Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

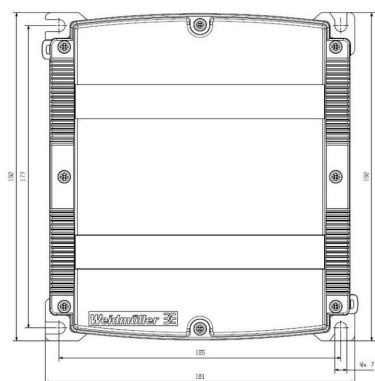
BG GH 10P 4XVG PT6

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Borrmall



BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

AC/DC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nätdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PT6 DC 1/2/PE/3/4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1534930000 | FieldPower® kontaktelement, DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN, |
| GTIN (EAN) | 4050118338775 | Antal poler : 5 |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | PT6 230/BUS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1269960000 | FieldPower® kontaktelement, AC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN, |
| GTIN (EAN) | 4050118058239 | Antal poler : 5 |
| Förp. | 1 Stück | |

AC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nätdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1957620000 | FieldPower® kontaktelement, AC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN, |
| GTIN (EAN) | 4032248642489 | Antal poler : 5 |
| Förp. | 1 Stück | |

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

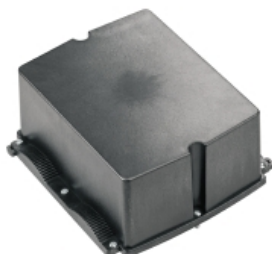
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Generation 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 | BG GHDE 10P HO GK PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2486990000 | FieldPower® kapsling, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, i komplett |
| GTIN (EAN) | 4050118497595 | skick, Polykarbonat, transparent |
| Förp. | 5 Stück | |
| Typ | BG GHDE 10P HO PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1121950000 | FieldPower® kapsling, 181 mm, 192 mm, 87 mm, IP65, i komplett |
| GTIN (EAN) | 4032248903016 | skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | BG GHDE 10P PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1122200000 | FieldPower® kapsling, 181 mm, 192 mm, 25 mm, IP65, i komplett |
| GTIN (EAN) | 4032248903207 | skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart |
| Förp. | 10 Stück | |

Adaptrar

**HQ-adapter för FieldPower®**

verktygslös installation som en FieldPower ledningstätning

Passar för HQ 4/2, HQ 8 och HQ 17 plug-in kontaktdonsinsatser

Finns som tillval med låsbart skyddshölje (skydd mot återinkoppling, enligt EN 60204-1)

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | BG ARGH HQP ALU PT6 CS | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1532210000 | Adapter, FieldPower® tätningsinsats, HQ-adapter, IP 65, med |
| GTIN (EAN) | 4050118337600 | motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Ja |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | BG ARGH HQP ALU PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1532200000 | Adapter, FieldPower® tätningsinsats, HQ-adapter, IP 65, med |
| GTIN (EAN) | 4050118337433 | motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Nej |
| Förp. | 1 Stück | |

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

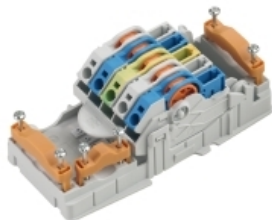
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

DC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiameterar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.

- Nät-del
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | PT6 DC | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1126840000 | FieldPower® kontaktelement, DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN, |
| GTIN (EAN) | 4032248908462 | Antal poler : 5 |
| Förp. | 1 Stück | |

Montageskenor för kapslingens underdelar



Ett stort utbud av tillbehör för FieldPower®-boxar.
Kabeltätningar, montageskenor, låsningselement och mycket mer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TS 35 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1170690000 | FieldPower® montageskena, Stål förzinkat, 54 mm, för underdel |
| GTIN (EAN) | 4032248962532 | |
| Förp. | 10 Stück | |

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tätningar

**Intelligenta kabeldragningslösningar kan spara värdefull tid och pengar.**

Modulsystemet FieldPower® har rätt lösning för varje kabeluppgift.

Vikbara tätningar för användning av förkonfektionerade kablar

Tätningar tillgängliga med M16 och M20 anslutningsgångintegration av drifts- och signalanordningar i tätningen är möjliga

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RKDG D18 WG PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2491870000 | FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4050118501537 | kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDG D24 WG PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1069060000 | FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248827053 | kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDG D11 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 4323210000 | FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDGE D2X6,5 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2443800000 | FieldPower® tätningsinsats, Slitsad tätningsinsats, IP54, i kombination |
| GTIN (EAN) | 4050118457704 | med RKDG D17 PT6, med motsvarande kapsling, TPE-V |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | DG D0 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 4323240000 | FieldPower® tätningsinsats, Neutral tätning, IP65, med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDG D17 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 4324010000 | FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDG D9 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 4329610000 | FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248668687 | kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1114530000 | FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | DG M20 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2545550000 | FieldPower® tätningsinsats, Tätning med anslutningsgånga, IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118555530 | med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 1 Stück | |
| Typ | DG M16 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2545540000 | FieldPower® tätningsinsats, Tätning med anslutningsgånga, IP65, |
| GTIN (EAN) | 4050118555523 | med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 1 Stück | |

Skapandedatum den 9 maj 2024 05:58:59 CEST

BG GH 10P 4XVG PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | RKDG D13 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 4323230000 | FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDGE D4X4 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2443760000 | FieldPower® tätningsinsats, Slitsad tätningsinsats, IP54, i kombination |
| GTIN (EAN) | 4050118457643 | med RKDG D17 PT6, med motsvarande kapsling, TPE-V |
| Förp. | 10 Stück | |
| Typ | RKDG D15 PT6 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 4323220000 | FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM |
| Förp. | 10 Stück | |

Funktionslock



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 | GHDE 10P HO ON/OFF PTS4 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 8000005211 | FieldPower® kapsling, 181 mm, 192 mm, 122 mm, IP65, i komplett |
| GTIN (EAN) | 4050118048568 | skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart, Underhållsbrytare |
| Förp. | 1 Stück | |