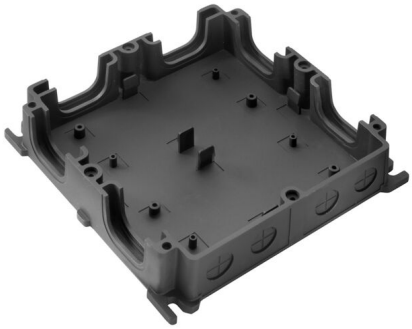
Datablad

FP ENC BS 042 2B

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

Utförande	FieldPower® kapsling, 196 mm, 196 mm, 42 mm, IP65, i komplett skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart
Art.nr.	2659710000
Typ	FP ENC BS 042 2B
GTIN (EAN)	4050118704075
Förp.	1 items

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	42 mm	Byggdjup (tum)	1.6535 inch
Höjd	196 mm	Bygghöjd (tum)	7.7165 inch
Bredd	196 mm	Byggbredd (tum)	7.7165 inch
Nettovikt	297.62 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

Allmänna uppgifter

Grundläggande material	Polykarbonat, glasfiberförstärkt	Kapslingsmaterial	glasfiberförstärkt polykarbonat
Silikon	Nej	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP65, i komplett skick	Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA
Monteringstyp	Skruvmontering, Fästöron		

Klassificeringar

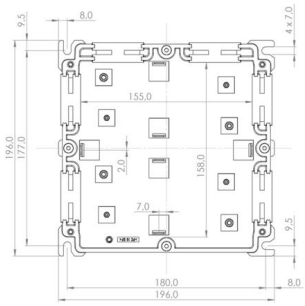
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Ritningar



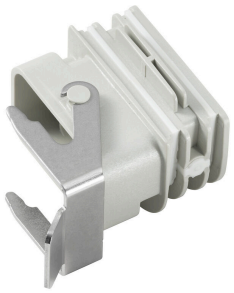
FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Adaptrar



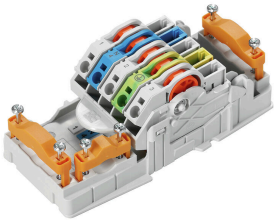
HQ-adapter för FieldPower®
verktygslös installation som en FieldPower ledningstätning
Passar för HQ 4/2, HQ 8 och HQ 17 plug-in kontaktdonsinsatser
Finns som tillval med låsbart skyddshölje (skydd mot återinkoppling, enligt EN 60204-1)

Allmänna beställningsdata

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6	Utförande
Art.nr.	1532200000	Adapter, FieldPower® tätningsinsats, HQ-adapter, IP65, med
GTIN (EAN)	4050118337433	motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Nej
Förp.	1 ST	

Typ	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Utförande
Art.nr.	1532210000	Adapter, FieldPower® tätningsinsats, HQ-adapter, IP65, med
GTIN (EAN)	4050118337600	motsvarande kapsling, Polykarbonat, glasfiberförstärkt, Låsbar: Ja
Förp.	1 ST	

AC

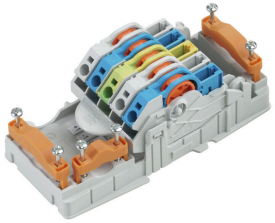


Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiametrar på 1,5 till 6 mm².
Inmatning/T-förgrening via Push In-anslutning 0,5 till 10 mm² och/eller kontaktdonsanslutning 0,5 till 4 mm².
Färgad märkning ger en tydlig ledningskonfiguration.
- Nätdel
- Kraftfördelning
- Kraftavgrening

Allmänna beställningsdata

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

DC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiametrar 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

FP ENC BS 042 2B

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

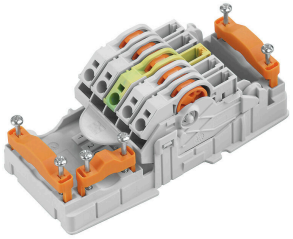
www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

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

AC/DC



Kraftfördelning med okapad ledning med ledningsdiametrar 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 230/BUS	Utförande
Art.nr.	1269960000	FieldPower® kontaktelement, AC/DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4050118058239	Antal poler : 5
Förp.	1 ST	

Typ	PT6 DC 1/2/PE/3/4	Utförande
Art.nr.	1534930000	FieldPower® kontaktelement, DC, IP20, IDC-anslutning, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4050118338775	Antal poler : 5
Förp.	1 ST	

Montageskenor för kapslingens underdelar



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

Allmänna beställningsdata

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

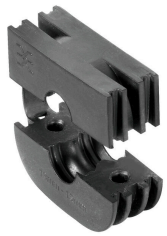
FP ENC BS 042 2B

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 anslutningsgängintegration av drifts- och signalanordningar i tätningen är möjliga

Allmänna beställningsdata

Typ	DG D0 PT6	Utförande
Art.nr.	4323240000	FieldPower® tätningsinsats, Neutral tätning, IP65, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641246	kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	DG M16 PT6	Utförande
Art.nr.	2545540000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning med anslutningsgänga, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555523	med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	1 ST	
Typ	DG M20 PT6	Utförande
Art.nr.	2545550000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning med anslutningsgänga, IP65,
GTIN (EAN)	4050118555530	med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	1 ST	
Typ	RKDG D9 PT6	Utförande
Art.nr.	4329610000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248668687	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D11 PT6	Utförande
Art.nr.	4323210000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641215	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D13 PT6	Utförande
Art.nr.	4323230000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641239	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D15 PT6	Utförande
Art.nr.	4323220000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641222	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D17 PT6	Utförande
Art.nr.	4324010000	FieldPower® tätningsinsats, Vikbar tätning, IP65 med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248641284	kapsling, IP 65, med motsvarande kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG D18 WG PT6	Utförande
Art.nr.	2491870000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4050118501537	kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	
Typ	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Utförande
Art.nr.	1114530000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248892624	kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	

FP ENC BS 042 2B

Weidmüller Interface GmbH & 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	Utförande
Art.nr.	1772300000	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 ST	min.), Polyamid 6

Plastlåsmuttrar, grå



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU M20 - K GR	Utförande
Art.nr.	1772460000	SKMU PA (kontramutter av plast), Kontramutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Förp.	100 ST	

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 - K 68	Utförande
Art.nr.	2811470000	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 ST	min.), Polyamid 6

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Generation 2

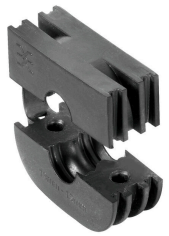


FieldPower®-kapslingarna är mycket stabila och uppfyller de högsta UL-kraven vad beträffar brandfarlighet enligt klass 5 VA.
• Modulen "TS 35 PT6" för montage på skena och kontaktenheten PT6 är enkla att låsa fast.
• De öppningsbara tätningarna tillåter också användning av konfektionerade kontaktdonsledningar.
• Versionerna med hög kåpa gör det möjligt att installera enheten.För kabeltätningar, se tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	FP ENC AS 178 2C	Utförande
Art.nr.	2659740000	FieldPower® kapsling, 191 mm, 191 mm, 178 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4050118703245	skick, Aluminium, Aluminium
Förp.	1 ST	
Typ	FP ENC BS 113 2C	Utförande
Art.nr.	2659720000	FieldPower® kapsling, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4050118703238	skick, glasfiberförstärkt polykarbonat, svart
Förp.	1 ST	
Typ	FP ENC TS 113 2C	Utförande
Art.nr.	2659730000	FieldPower® kapsling, 191 mm, 191 mm, 113 mm, IP65, i komplett
GTIN (EAN)	4050118703252	skick, Polykarbonat, transparent
Förp.	1 ST	

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 anslutningsgängintegration av drifts- och signalanordningar i tätningen är möjliga

Allmänna beställningsdata

Typ	RKDG D24 WG PT6	Utförande
Art.nr.	1069060000	FieldPower® tätningsinsats, Tätning, IP54, med motsvarande
GTIN (EAN)	4032248827053	kapsling, EPDM
Förp.	10 ST	

FP ENC BS 042 2B

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montageskenor för kapslingens underdelar



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

Allmänna beställningsdata

Typ	FP ENC DR07 142 XB	Utförande
Art.nr.	2633450000	FieldPower® montageskena, Stål förzinkat, 142 mm, för underdel
GTIN (EAN)	4050118664416	
Förp.	5 ST	