

EPIC®

Powerlock systemer



EPIC® POWERLOCK

EPIC® POWERLOCK består av to systemer:

- **400 ampere kontakter med skrutilkobling**
til lederne for tverrsnittene 120, 95, 70 og 50 mm²
- **660 ampere kontakter med presstilkobling**
til lederne for tverrsnittene 240, 185, 150, 120, 95, 70, 50 og 35 mm²

Velg først ønsket system basert på spørsmålene nedenfor (kontaktene til 400 A og 660 A skal ikke brukes om hverandre)

- Er 400 ampere tilstrekkelig i din applikasjon?
- Skal du kun bruke kabler med tverrsnittene 120, 95, 70 og 50 mm²

Om du kan svare JA på begge punktene over er 400 A systemet et alternativ.

400 A systemet

består av en felles innsats, uavhengig av hvilke tverrsnitt du ønsker å bruke. Man benytter reduksjonshylser for gradvis nedtrapping fra 120 mm² og ned til 50 mm². Kablene festes til innsatsene ved hjelp av to unbrako-skruer som skrues inn i reduksjonshylsene. Skruene skal strammes til med en kraft av 10,5 Nm. Skruene kan skrues opp igjen og innsatsen gjenbrukes ved bytte av kabel.

NB! - Reduksjonshylsene må byttes!

660 A systemet

gir større variasjon i forhold til valg av kabler og tverrsnitt.

Systemet dekker kabler i tverrsnittene 240, 185, 150, 120, 95, 70, 50 og 35 mm².

Innsatsene i 660 A systemet presses på kablene med en egnet presstang, med riktige bakker.

NB! Ved bytte av kabel må innsatsen byttes!

Dersom man ønsker å åpne en EPIC® Powerlock kontakt må man bytte låsepinnen for å opprettholde IP graden når man setter kontakten sammen igjen.

NB!

Spennning må alltid være frakoblet før man kobler til eller fra powerlock-kontaktene

SYSTEMFORKLARING (se også strektegning nedenfor):

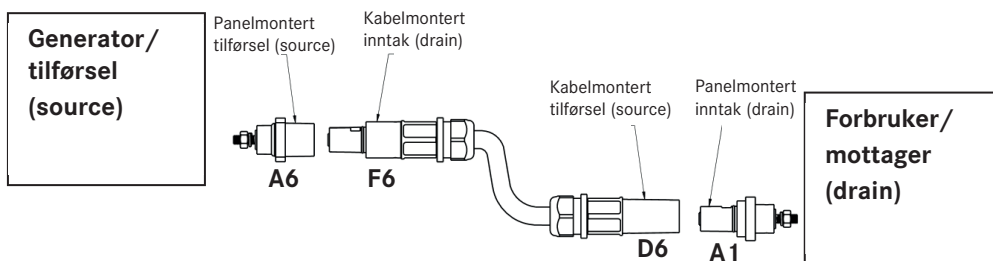
A6 kontaktene – Panelmonterte kontakter for tilførselen (source)

F6 kontaktene – Kabelmontert kontakt for inntak (drain)

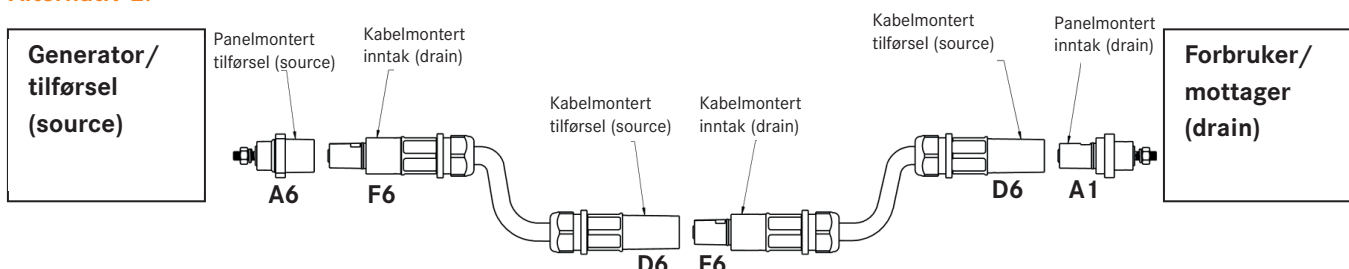
D6 kontaktene – Kabelmontert kontakt for tilførselen (source)

A1 kontaktene – Panelmontert kontakt for inntak (drain)

Alternativ 1.



Alternativ 2.



Innholdsfortegnelse

400 Ampere

A6 S , panelmontert tilførsel (source)	Side 4
F6 S , kabelmontert inntak (drain)	Side 5
D6 S , kabelmontert tilførsel (source)	Side 6
A1 S , panelmontert inntak (drain)	Side 7

660 Ampere

A6 C , panelmontert tilførsel (source)	Side 8
F6 C , kabelmontert inntak (drain)	Side 9
D6 C , kabelmontert tilførsel (source)	Side 10
A1 C , panelmontert inntak (drain)	Side 11

Powerlock baser

For 5 kontakter, 400A eller 660 A	Side 12
-----------------------------------	---------

Passende verktøy

Presstang, med bakker i passende tverrsnitt	Side 12
---	---------

Passende kabler

ROFLEX®	Side 13
H07RN-F	Side 13
H07RN-F enhanced	Side 14





POWERLOCK A6 S

Panelmontert tilførsel (source)

Kontakter for uskjermet enleder.

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for skrutilkobling (50-120mm²).

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

Kontakten består av 2 deler:

panelmontert tilførsel og innsats



PANELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 2 deler

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Panelmontert tilførsel (source), 400 Amp.	44420277	44420278	44420279	44420280	44420281	44420321
Innsats	44420242	44420242	44420242	44420242	44420242	44420242
	Farge: Grønn PE - Jordleder	Farge: Blå N - Nøytral leder	Farge: Brun L1 - Faseleder 1	Farge: Sort L2 - Faseleder 2 v/DC	Farge: Grå L3 - Faseleder 3	Farge: Rød L1 - Faseleder 1 v/DC

PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420253	44420253	44420253	44420253	44420253	44420253
Ekstra låsepinne	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A6 S

Panelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til A6 S			
	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420242	Innsats	Innsats til panelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 400 Amp . M12 festebolt med mutter
	44420253	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert tilførsel (source).
	44420259	Ekstra låsepinne	Låsepinne til panelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK F6 S

Kabelmontert inntak (drain)

Kontakter for uskjermet enleder.

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for skrutilkobling (50-120mm²).

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

Kontakten består av 4 deler:

panelmontert tilførsel, innsats, hylsesett og nippel



KABELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 4 deler

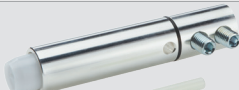
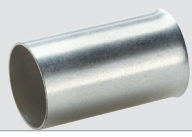
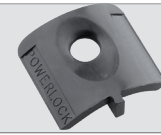
	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Kabelmontert inntak (drain) 400 Amp.	44420262	44420263	44420264	44420265	44420266	44420301
Innsats	Farge: Grønn PE - Jordleder	Farge: Blå N - Nøytral leder	Farge: Brun L1 - Faseleder 1	Farge: Sort L2 - Faseleder 2 v/DC	Farge: Grå L3 - Faseleder 3	Farge: Rød L1 - Faseleder 1 v/DC
Hylsesett	44420232	44420232	44420232	44420232	44420232	44420232
Nippel	44420247	44420247	44420247	44420247	44420247	44420247
Nippel	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250
Nippel	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350

PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420250	44420250	44420250	44420250	44420250	44420250
Reservehylse	44420244	44420244	44420244	44420244	44420244	44420244
Ekstra låsepinne	44420254	44420254	44420254	44420254	44420254	44420254
Frakoblingsverktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL F6 S

Kabelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til F6 S			
	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420232	Innsats	Innsats til kabelmontert inntak (drain) Strømstyrke: 400 Amp. Maks 120mm²
	44420247	Hylsesett	Hylse sett for kabler med tverrsnitt på 120mm² (dia: 16,5 mm) 95mm² (dia: 14,5 mm) 70mm² (dia: 12,5 mm) 50mm² (dia: 10,5 mm)
	53111250 53111350	ST-M Nippel (klemområde 16-28mm) STR-M Nippel (klemområde 9-23mm)	Nippel brukes for å gjøre kontakten til en IP 67 løsning. Ved behov for større nippel anbefaler vi SKINDICHT® SR-M
	44420250	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert inntak (drain)
	44420244	Reservehylse	Reservehylse for kabler med tverrsnitt på 120mm² (dia: 16,5 mm)
	44420254	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert inntak (drain) NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK D6 S

Kabelmontert tilførsel (source)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for skrutilkobling (50-120mm²).

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

Kontakten består av 4 deler:

panelmontert tilførsel, innsats, hylsesett og nippel



KABELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 4 deler

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Kabelmontert tilførsel (source) 400 Amp.	44420267	44420268	44420269	44420270	44420271	44420305
	Farge: Grønn	Farge: Blå	Farge: Brun	Farge: Sort	Farge: Grå	Farge: Rød
	PE - Jordleder	N - Nøytral leder	L1 - Faseleder 1	L2 - Faseleder 2 v/DC	L3 - Faseleder 3	L1 - Faseleder 1 v/DC
Innsats	44420237	44420237	44420237	44420237	44420237	44420237
Hylsesett	44420247	44420247	44420247	44420247	44420247	44420247
Nippel	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250
Nippel	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350

PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420251	44420251	44420251	44420251	44420251	44420251
Reservehylse 120	44420244	44420244	44420244	44420244	44420244	44420244
Ekstra låsepinne	44420255	44420255	44420255	44420255	44420255	44420255
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL D6 S

Kabelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til D6 S			
	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420237	Innsats	Innsats til kabelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 400 Amp. Maks 120mm ²
	44420247	Hylsesett	Hylsesett for kabler med tverrsnitt på 120mm ² (dia: 16,5 mm), 95mm ² (dia: 14,5 mm), 70mm ² (dia: 12,5 mm), 50mm ² (dia: 10,5 mm)
	53111250 53111350	ST-M Nippel (klemområde 16-28mm) STR-M Nippel (klemområde 9-23mm)	Nippel brukes for å gjøre kontakten til en IP 67 løsning. Ved behov for større nippel anbefaler vi SKINDICHT® SR-M
	44420251	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert tilførsel (source)
	44420244	Reservehylse 120	Reservehylse for kabler med tverrsnitt på 120mm ² (dia: 16,5 mm)
	44420255	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK A1 S

Panelmontert inntak (drain)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer. System for skrutilkobling (50-120mm²).

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **400 Ampere**.

Kontakten består av 2 deler:

panelmontert tilførsel og innsats



PANELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 2 deler

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Panelmontert inntak (drain) 400 Amp.	44420272	44420273	44420274	44420275	44420276	44420320
Innsats	44420241	44420241	44420241	44420241	44420241	44420241
	Farge: Grønn PE - Jordleder	Farge: Blå N - Nøytral leder	Farge: Brun L1 - Faseleder 1	Farge: Sort L2 - Faseleder 2 v/DC	Farge: Grå L3 - Faseleder 3	Farge: Rød L1 - Faseleder 1 v/DC

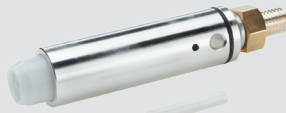
PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420252	44420252	44420252	44420252	44420252	44420252
Ekstra låsepinne	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A1 S

Panelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til A1 S

	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420241	Innsats	Innsats til panelmontert inntak (drain) Strømstyrke: 400 Amp M12 festbolt med mutter
	44420252	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert inntak (drain)
	44420259	Ekstra låsepinne	Låsepinne til panelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK A6 C

Panelmontert tilførsel (source)

Kontakter for uskjermet enleder.

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for presstilkobling (35-240 mm²).

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel.

Strømstyrke **660 Ampere**.

Kontakten består av 2 deler:

panelmontert tilførsel og innsats



PANELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 2 deler

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Panelmontert tilførsel, (source)	44420226	44420227	44420228	44420229	44420230	44420317
660Amp.	Farge: Grønn	Farge: Blå	Farge: Brun	Farge: Sort	Farge: Grå	Farge: Rød
	PE - Jordleder	N - Nøytral leder	L1 - Faseleder 1	L2 - Faseleder 2 v/DC	L3 - Faseleder 3	L1 - Faseleder 1 v/DC
Innsats	44420261	44420261	44420261	44420261	44420261	44420261

PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420253	44420253	44420253	44420253	44420253	44420253
Ekstra låsepinne	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A6 C

Panelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til A6 C

	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420261	Innsats	Innsats til panelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 660 Amp M12 festebolt med mutter
	44420253	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert tilførsel (source).
	44420259	Ekstra låsepinne	Låsepinne til panelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK F6 C

Kabelmontert inntak (drain)

Kontakter for uskjermet enleder.

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for presstilkobling (35-240 mm²).

Mekanisk bestandig under tøffe miljøforhold.

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel. Strømstyrke **660 Ampere**.

Kontakten består av 3 deler:

panelmontert inntak, innsats med riktig tverrsnitt og nippel



KABELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 3 deler

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Kabelmontert inntak (drain) 660 Amp.	44420211	44420212	44420213	44420214	44420215	44420318
	Farge: Grønn	Farge: Blå	Farge: Brun	Farge: Sort	Farge: Grå	Farge: Rød
	PE - Jordleder	N - Nøytral leder	L1 - Faseleder 1	L2 - Faseleder 2 v/DC	L3 - Faseleder 3	L1 - Faseleder 1 v/DC
Innsats 35 mm²	44420293	44420293	44420293	44420293	44420293	44420293
Innsats 50 mm²	44420294	44420294	44420294	44420294	44420294	44420294
Innsats 70 mm²	44420295	44420295	44420295	44420295	44420295	44420295
Innsats 95 mm²	44420231	44420231	44420231	44420231	44420231	44420231
Innsats 120 mm²	44420233	44420233	44420233	44420233	44420233	44420233
Innsats 150 mm²	44420256	44420256	44420256	44420256	44420256	44420256
Innsats 185 mm²	44420234	44420234	44420234	44420234	44420234	44420234
Innsats 240 mm²	44420339	44420339	44420339	44420339	44420339	44420339
Nippel	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250
Nippel	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350

PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420250	44420250	44420250	44420250	44420250	44420250
Ekstra låsepinne	44420254	44420254	44420254	44420254	44420254	44420254
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL F6 C

Kabelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til F6 C

	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420293 44420294 44420295 44420231 44420233 44420256 44420234 44420339	Innsats 35 mm² (9,55mm) Innsats 50 mm² (11,20mm) Innsats 70 mm² (13,00mm) Innsats 95 mm² (14,90mm) Innsats 120 mm² (16,50mm) Innsats 150 mm² (18,60mm) Innsats 185 mm² (21,00mm) Innsats 240 mm² (21,80mm)	Innsats til kabelmontert inntak (drain). Strømstyrke: 660 Amp.
	53111250 53111350	ST-M Nippel (klemområde 16-28mm) STR-M Nippel (klemområde 9-23mm)	Nippel brukes for å gjøre kontakten til en IP 67 løsning. Ved behov for større nippel anbefaler vi SKINDICHT® SR-M
	44420250	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert inntak (drain)
	44420254	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK D6 C

Kabelmontert tilførsel (source)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for presstilkobling (35-240 mm²).

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel.

Strømstyrke **660 Ampere**.

Kontakten består av 3 deler:

panelmontert tilførsel, innsats med riktig tverrsnitt og nippel



KABELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 3 deler

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Kabelmontert tilførsel (source) 660 Amp.	44420216	44420217	44420218	44420219	44420220	44420319
	Farge: Grønn	Farge: Blå	Farge: Brun	Farge: Sort	Farge: Grå	Farge: Rød
	PE - Jordleder	N - Nøytral leder	L1 - Faseleder 1	L2 - Faseleder 2 v/DC	L3 - Faseleder 3	L1 - Faseleder 1 v/DC
Innsats 35 mm ²	44420290	44420290	44420290	44420290	44420290	44420290
Innsats 50 mm ²	44420291	44420291	44420291	44420291	44420291	44420291
Innsats 70 mm ²	44420292	44420292	44420292	44420292	44420292	44420292
Innsats 95 mm ²	44420236	44420236	44420236	44420236	44420236	44420236
Innsats 120 mm ²	44420238	44420238	44420238	44420238	44420238	44420238
Innsats 150 mm ²	44420257	44420257	44420257	44420257	44420257	44420257
Innsats 185 mm ²	44420239	44420239	44420239	44420239	44420239	44420239
Innsats 240 mm ²	44420324	44420324	44420324	44420324	44420324	44420324
Nippel	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250	53111250
Nippel	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350	53111350

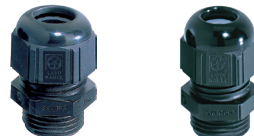
PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420251	44420251	44420251	44420251	44420251	44420251
Ekstra låsepinne	44420255	44420255	44420255	44420255	44420255	44420255
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL D6 C

Kabelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til D6 C

	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420290 44420291 44420292 44420236 44420238 44420257 44420239 44420324	Innsats 35 mm ² (9,55mm) Innsats 50 mm ² (11,20mm) Innsats 70 mm ² (13,00mm) Innsats 95 mm ² (14,90mm) Innsats 120 mm ² (16,50mm) Innsats 150 mm ² (18,60mm) Innsats 185 mm ² (21,00mm) Innsats 240 mm ² (21,80mm)	Innsats til kabelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 660 Amp .
	53111250 53111350	ST-M Nippel (klemområde 6-28mm) STR-M Nippel (klemområde 9-23mm)	Nippel brukes for å gjøre kontakten til en IP 67 løsning. Ved behov for større nippel anbefaler vi SKINDICHT® SR-M
	44420251	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert tilførsel (source)
	44420255	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



POWERLOCK A1 C

Panelmontert inntak (drain)

1-pins rund kontakt for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

System for presstilkobling (35-240 mm²).

Fargekodet i hht. europeisk standard.

IP 67 ved bruk av riktig nippel.

Strømstyrke **660 Ampere**.

Kontakten består av 2 deler:

panelmontert tilførsel og innsats



PANELMONTERT INNTAK (drain) (kontakten består av 2 deler)

	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.	Artnr.
Kabelmontert inntak (drain) 660 Amp.	44420221	44420222	44420223	44420224	44420225	44420316
Innsats	44420260	44420260	44420260	44420260	44420260	44420260
	Farge: Grønn PE - Jordleder	Farge: Blå N - Nøytral leder	Farge: Brun L1 - Faseleder 1	Farge: Sort L2 - Faseleder 2 v/DC	Farge: Grå L3 - Faseleder 3	Farge: Rød L1 - Faseleder 1 v/DC

PASSENDE TILBEHØR (for mer informasjon om innsats og tilbehør, se nederst på siden)

Beskyttelseshette	44420252	44420252	44420252	44420252	44420252	44420252
Ekstra låsepinne	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259	44420259
Frakoblings-verktøy	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A1 C

Panelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til A1 C

	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	44420260	Innsats	Innsats til panelmontert inntak (drain). Strømstyrke: 660 Amp. M12 festebolt med mutter
	44420252	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert inntak (drain)
	44420259	Ekstra låsepinne	Festepinne til panelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	44420243	Frakoblingsverktøy	Brukes for å frakoble kontaktene.



EPIC® POWERLOCK BOX S (400A) og BOX C (660A)

Panelmontert base for runde kontakter

Runde kontakter for mobil strømtilførsel, motorer og generatorer.

Kan låses for å hindre uautorisert frakobling (tillegg).

Systemet garanterer at riktig sekvens følges når du kobler til og fra ett sett med kontakter (**PE, N, L1, L2, L3**). Hver farge har forskjellige koding slik at feilplugging blir umulig. IP 20 fingerbeskyttelse.

Integrert mikrobryter som kan kobles til effektbryter eller alarmkrets.

IP 65 når den er låst. M12 festebolt med mutter på baksiden for tilkobling av kabel.



POWERLOCK BOX S 400A. (4 kontakter + PE), Panelmontert base med kontakter (M12)

	Artnr.	Varetype	Festetype	PIN konfigurasjon	Antall
A6 tilførsel (source)	44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A6 tilførsel (source) med lokk	44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 Inntak (drain)	44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 inntak (drain) med lokk	44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1

POWERLOCK BOX C 660A. (4 kontakter + PE), Panelmontert base med kontakter (M12)

	Artnr.	Varetype	Festetype	PIN konfigurasjon	Antall
A6 tilførsel (source)	44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A6 tilførsel (source) med lokk	44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 Inntak (drain)	44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 Inntak (drain) med lokk	44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1

EPIC® POWERLOCK VEKTØY

Presstang



Presstang og bakke for diverse tverrsnitt

Artnr.	Varetype	Antall
44420337	Presstang	1
44420338	Bakke for 35 mm ²	1
44420330	Bakke for 50 mm ²	1
44420331	Bakke for 70 mm ²	1
44420332	Bakke for 95 mm ²	1
44420333	Bakke for 120 mm ²	1
44420334	Bakke for 150 mm ²	1
44420335	Bakke for 185 mm ²	1
44420340	Bakke for 240 mm ²	1

Tekniske data ROFLEX®

Lederoppbygging

Fintrådet, klasse 5
IEC 60228

Ledermerking

Opp til 5 ledere: Fargekodet
Fra 6 ledere: Nummermerking

G = med gul/grønn jordleder
X = uten jordleder

Lederisolasjon

Tverrbundet EPR

Ytterkappe

PUR, orange farge

Bøyeradius

8 x kabeldiameter

Temp. område

-40°C til +80°C

Temp. område fast

-55°C til +90°C

Driftsspenning U₀/U

≤1 mm² 300/500 V

≥1,5 mm² 0,6/1 kV

Testspenning

3,5 kV

Brannegenskaper

Halogenfri, ingen giftige gasser.

▶▶ ROFLEX®

Halogenfri og nedsenkbar

Halogenfri og UV-beständig styre, kraft- og tilkoblingskabel. Svært slitesterk og kuttbestandig kabel med meget god mekanisk bestandighet. Nedsenkbar ned til 200 meter. Typiske bruksområder er byggeplasser, håndverktøy, bryggeanlegg og fiskemærer.



i Info

Halogenfri, UV-beständig og nedsenkbar!

Ingen avfarging!

Kan leveres som 1-leder opptil 400 mm²
1 leder dobbeltisolert

Kan også leveres som funksjonssikker variant



Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
ENLEDER, oransje				
1070890	83090860	ROFLEX® 1 X 50 mm ²	16,2	575
1070892	83090861	ROFLEX® 1 X 95 mm ²	20,4	984
1070893	83090862	ROFLEX® 1 X 120 mm ²	22,6	1238
1070894	83090863	ROFLEX® 1 X 150 mm ²	25,2	1531
1070895	83090864	ROFLEX® 1 X 185 mm ²	27,5	1845
1010689	83090865	ROFLEX® 1 X 240 mm ²	30,6	2389
ENLEDER, sort				
1000499	1111657	ROFLEX® 1 x 150 mm ² sort (219159)	25,2	1531
1070896	1111658	ROFLEX® 1 x 240 mm ² sort (303386)	30,6	2389

Tekniske data H07RN-F

Lederoppbygging

Fintrådet leder, klasse 5
IEC 60228

Lederisolasjon

Gummiblanding, type EI 4

Ledermerking

Fargekodet, opptil 5 ledere
VDE 02963-308 (Appendix T9)
Fra 6 ledere, sort med hvit nummerering.

G = Med gul/grønn jordleder
X = Uten jordleder

Ytterkappe

Gummiblanding, type EM 2

Bøyeradius

3 x kabeldiameter til
8 x kabeldiameter
avhengig av kabeldiameteren

Temp. område bevegelig

-25°C til +60°C

Temp. område fast

-25°C til +60°C

Driftsspenning U₀/U

450/750 V

Testspenning

2,5 kV

▶▶ H07RN-F

Kabel med gummikappe som tåler stor belastning. Konstruert for tøffe forhold!

Opptil 1 kV (0,6 / 1 kV) vekselspenning ved beskyttet og fast installasjon.



i Info

Flammehekkende IEC 60332-1-2

Oljeresistent EN 60811-404

EN 50565-2, EN 50565-1,
IEC 60364-5-52



Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
Enleder				
1000438	1600193	H07RN-F 1 X 35 mm ²	14,3 - 15,9	605
	1600197	H07RN-F 1 X 50 mm ²	16,5 - 18,2	825
	1600189	H07RN-F 1 X 70 mm ²	18,6 - 20,5	1090
	1600190	H07RN-F 1 X 95 mm ²	20,8 - 22,9	1405
	1600198	H07RN-F 1 X 120 mm ²	22,8 - 25,1	1745
	1600191	H07RN-F 1 X 150 mm ²	25,2 - 27,6	1887
	1600175	H07RN-F 1 X 185 mm ²	27,6 - 30,2	2274
	1600177	H07RN-F 1 X 240 mm ²	30,6 - 33,5	2955

Tekniske data H07RN-F

Lederoppbygging

Fintrådet leder, klasse 5
IEC 60228

Lederisolasjon

Spesial gummi

Ledermerking

Fargekodet, opptil 5 ledere
VDE 02963-308 (Appendix T9)
Fra 6 ledere, sort med hvit
nummerering.

G = Med gul/grønn jordleder
X = Uten jordleder

Ytterkappe

Spesial gummiblanding

Bøyeradius

Bevegelig:
6 x kabeldiameter

Fast: 4 x kabeldiameter

Temp. område bevegelig

-40°C til +90°C

Temp. område fast

-50°C til +90°C

Overflatetemperatur v/leder,
maks +90°C

Driftsspennning Uo/U

450/750 V

Testspennning

2,5 kV AC

H07RN-F ENHANCED Halogenfri og forbedret versjon

Halogenfri og flammehemmende gummikabel som tåler stor belastning.

Velegnet utendørs. Tåler nedsenking i
stillestående vann, ned til 100 meter.
Tåler opp til +90°C. Konstruert for tøffe
forhold!



Info

God resistens mot slitasje, fett og
mineraloljer

Bredt temperaturområde.

God vannresistens. Velegnet utendørs.

Egnet for medium mekanisk stress i
industri og landbruk, samt for hånd-
holdte apparater. Egner seg for tors-
jons-bevegelser i vindmøller.

Finnes flere tverrsnitt.

Halogenfri EN 50267-2

Flammehemmende IEC 60332-1-2

Lav røyktetthet EN 61034-2

UV- og Ozon-resistent EN 60811

Oljeresistent EN 60811-404

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
ENLEDER				
	4533007	H07RN-F enhanced 1 X 35 mm ²	14,3 - 17,9	493
	4533008	H07RN-F enhanced 1 X 50 mm ²	16,5 - 20,6	675
	4533009	H07RN-F enhanced 1 X 70 mm ²	18,6 - 23,3	914
	4533010	H07RN-F enhanced 1 X 95 mm ²	20,8 - 26,0	1200
	4533011	H07RN-F enhanced 1 X 120 mm ²	22,8 - 28,6	1481
	4533012	H07RN-F enhanced 1 X 150 mm ²	25,2 - 31,4	1833
	4533013	H07RN-F enhanced 1 X 185 mm ²	27,6 - 34,4	2190
	4533014	H07RN-F enhanced 1 X 240 mm ²	30,6 - 38,3	2780



NOTATER:



ÖLFLEX®
Kraft og kontrollkabler



UNITRONIC®
Data kommunikasjonssystemer



ETHERLINE®
Data kommunikasjonssystem
for ETHERNET teknologi



HITRONIC®
Optiske overføringssystemer



EPIC®
Industri kontakter



SKINTOP®
Nipler



SILVYN®
Beskyttende slange og
kabelbærende system



FLEXIMARK®
Merkesystem