

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!

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

Powerlock-systemet er beregnet for kobberkabler. Må ikke brukes sammen med aluminiumskabler!

SYSTEMFORKLARING (se også strektegning nedenfor):

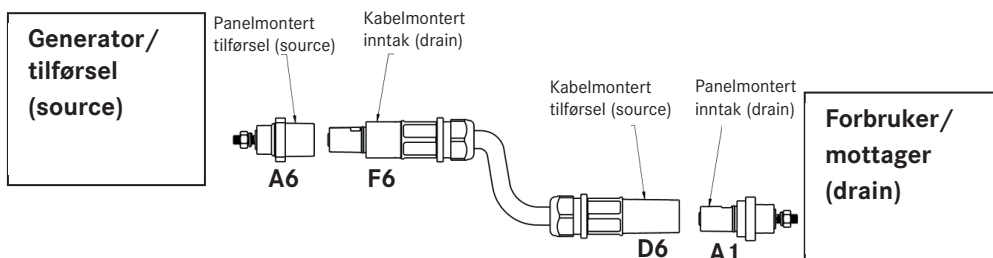
A6 kontaktene – Panelmonterte kontakter for tilførselen (source)

F6 kontaktene – Kabelmontert kontakt for inntak (drain)

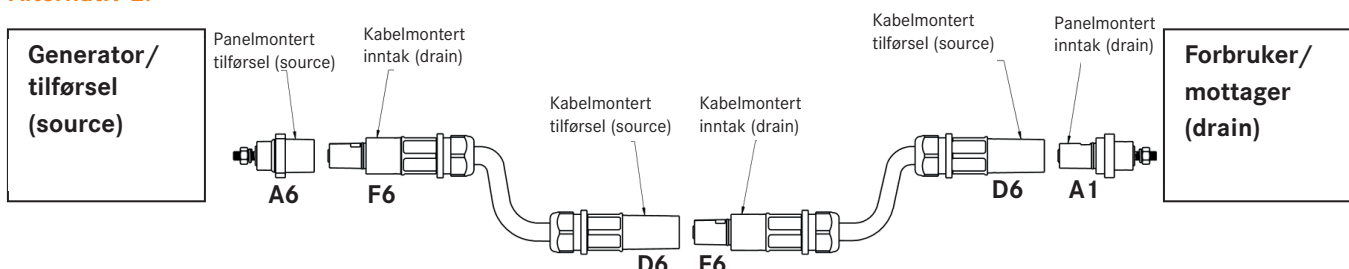
D6 kontaktene – Kabelmontert kontakt for tilførselen (source)

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 (source) og innsats



PANELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 2 deler

Panelmontert tilførsel (source), 400 Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531137	44420277	1531139	44420278	1531142	44420279	1531143	44420280	1531144	44420281	1531146	44420321
Innsats	1531147	44420242	1531147	44420242	1531147	44420242	1531147	44420242	1531147	44420242	1531147	44420242

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

Beskyttelseshette	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253
Ekstra låsepinne	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259
Frakoblings-verktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A6 S

Panelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til A6 S				
	Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531147	44420242	Innsats	Innsats til panelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 400 Amp. M12 festebolt med mutter
	1531178	44420253	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert tilførsel (source).
	1531203	44420259	Ekstra låsepinne	Låsepinne til panelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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:

kabelmontert inntak (drain), innsats, hylsesett og nippel



KABELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 4 deler

Kabelmontert inntak (drain) 400 Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531206	44420262	1531209	44420263	1531210	44420264	1531211	44420265	1531213	44420266	1531214	44420301
Innsats	1531215	44420232	1531215	44420232	1531215	44420232	1531215	44420232	1531215	44420232	1531215	44420232
Hylsesett	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247
Nippel	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250
Nippel		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350

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

Beskyttelseshette	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250
Reservehylse	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244
Ekstra låsepinne	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254
Frakoblings-verktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL F6 S

Kabelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til F6 S				
	Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531215	44420232	Innsats	Innsats til kabelmontert inntak (drain). Strømstyrke: 400 Amp. Maks 120mm ² . Inneholder hylse for 120 mm ² (dia. 16,5) og låsepinne
	1531216	44420247	Hylsesett	Hylse sett for kabler med tverrsnitt på 95mm² (dia: 14,5 mm) 70mm² (dia: 12,5 mm) 50mm² (dia: 10,5 mm)
	1247725	53111250 53111350 52100313 53111260	SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm) SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm) SKINDICHT® EKU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5 SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm)	Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.
	1531217	44420250	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert inntak (drain)
	1531218	44420244	Reservehylse	Reservehylse for kabler med tverrsnitt på 120mm ² (dia: 16,5 mm)
	1531219	44420254	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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:

kabelmontert tilførsel (source), innsats, hylsesett og nippel



KABELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 4 deler

Kabelmontert tilførsel (source) 400 Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531220	44420267	1531222	44420268	1531223	44420269	1531224	44420270	1531225	44420271	1531226	44420305
Innsats	1531227	44420237	1531227	44420237	1531227	44420237	1531227	44420237	1531227	44420237	1531227	44420237
Hylsesett	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247	1531216	44420247
Nippel	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250
Nippel		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350

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

Beskyttelseshette	1531228	44420251	1531228	44420251	1531228	44420251	1531228	44420251	1531228	44420251	1531228	44420251
Reservehylse 120	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244	1531218	44420244
Ekstra låsepinne	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255
Frakoblingsverktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL D6 S

Kabelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til D6 S

	Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531227	44420237	Innsats	Innsats til kabelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 400 Amp. Maks 120mm² Inneholder hylse for 120 mm ² (dia. 16,5) og låsepinne
	1531216	44420247	Hylsesett	Hylsesett for kabler med tverrsnitt på 95mm² (dia: 14,5 mm) 70mm² (dia: 12,5 mm) 50mm² (dia: 10,5 mm)
	1247725	53111250 53111350 52100313 53111260	SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm) SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm) SKINDICHT® EKU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5 SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm)	Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.
	1531228	44420251	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert tilførsel (source)
	1531218	44420244	Reservehylse 120	Reservehylse for kabler med tverrsnitt på 120mm² (dia: 16,5 mm)
	1531229	44420255	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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 inntak (drain) og innsats



PANELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 2 deler

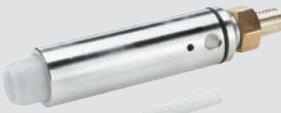
Panelmontert inntak (drain) 400 Amp.	Farge: Grønn PE - Jordleder		Farge: Blå N - Nøytral leder		Farge: Brun L1 - Faseleder 1		Farge: Sort L2 - Faseleder 2 v/ DC		Farge: Grå L3 - Faseleder 3		Farge: Rød L1 - Faseleder 1 v/DC	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531236	44420272	1531237	44420273	531238	44420274	1531239	44420275	1531240	44420276	1531241	44420320
Innsats	1531242	44420241	1531242	44420241	1531242	44420241	1531242	44420241	1531242	44420241	1531242	44420241

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

Beskyttelseshette	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252
Ekstra låsepinne	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259
Frakoblings-verktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A1 S

Panelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til A1 S				
	Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531242	44420241	Innsats	Innsats til panelmontert inntak (drain) Strømstyrke: 400 Amp M12 festebolt med mutter
	1531243	44420252	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert inntak (drain)
	1531203	44420259	Ekstra låsepinne	Låsepinne til panelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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 (source) og innsats



PANELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 2 deler

Panelmontert tilførsel, (source) 660Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531244	44420226	1531245	44420227	1531246	44420228	1531247	44420229	1531248	44420230	1531249	44420317
Innsats	1531250	44420261	1531250	44420261	1531250	44420261	1531250	44420261	1531250	44420261	1531250	44420261

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

Beskyttelseshette	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253	1531178	44420253
Ekstra låsepinne	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259
Frakoblingsverktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A6 C

Panelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til A6 C				
	Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531250	44420261	Innsats	Innsats til panelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 660 Amp M12 festebolt med mutter
	1531178	44420253	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert tilførsel (source).
	1531203	44420259	Ekstra låsepinne	Låsepinne til panelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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:

kabelmontert inntak (drain), innsats med riktig tverrsnitt og nippel



KABELMONTERT INNTAK (drain) kontakten består av 3 deler

Kabelmontert inntak (drain) 660 Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531251	44420211	1531252	44420212	1531253	44420213	1531254	44420214	1531255	44420215	1531256	44420318
Innsats 35 mm ²	1531257	44420293	1531257	44420293	1531257	44420293	1531257	44420293	1531257	44420293	1531257	44420293
Innsats 50 mm ²	1531258	44420294	1531258	44420294	1531258	44420294	1531258	44420294	1531258	44420294	1531258	44420294
Innsats 70 mm ²	1531259	44420295	1531259	44420295	1531259	44420295	1531259	44420295	1531259	44420295	1531259	44420295
Innsats 95 mm ²	1531260	44420231	1531260	44420231	1531260	44420231	1531260	44420231	1531260	44420231	1531260	44420231
Innsats 120 mm ²	1531261	44420233	1531261	44420233	1531261	44420233	1531261	44420233	1531261	44420233	1531261	44420233
Innsats 150 mm ²	1531262	44420256	1531262	44420256	1531262	44420256	1531262	44420256	1531262	44420256	1531262	44420256
Innsats 185 mm ²	1531263	44420234	1531263	44420234	1531263	44420234	1531263	44420234	1531263	44420234	1531263	44420234
Innsats 240 mm ² ny	1531264	44420339	1531264	44420339	1531264	44420339	1531264	44420339	1531264	44420339	1531264	44420339
Innsats 240 mm ²	1531265	44420235	1531265	44420235	1531265	44420235	1531265	44420235	1531265	44420235	1531265	44420235
Nippel	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250
Nippel		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350

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

Beskyttelseshette	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250	1531217	44420250
Ekstra låsepinne	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254	1531219	44420254
Frakoblings-verktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL F6 C

Kabelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til F6 C		Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
		1531257	44420293	Innsats 35 mm ² (9,55mm)	Innsats til kabelmontert inntak (drain). Strømstyrke: 660 Amp.
		1531258	44420294	Innsats 50 mm ² (11,20mm)	
		1531259	44420295	Innsats 70 mm ² (13,00mm)	
		1531260	44420231	Innsats 95 mm ² (14,90mm)	
		1531261	44420233	Innsats 120 mm ² (16,50mm)	
		1531262	44420256	Innsats 150 mm ² (18,60mm)	
		1531263	44420234	Innsats 185 mm ² (21,00mm)	
		1531264	44420339	Innsats 240 mm ² ny (21,80mm)	
		1531265	44420235	Innsats 240 mm ² (24,0 mm)	
		1247725	53111250	SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (klemområde 16-28mm)	Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.
			53111350	SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm)	
			52100313	SKINDICHT® ECU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5	
		1247726	53111260	SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm)	
		1531217	44420250	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert inntak (drain)
		1531219	44420254	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
		1531204	44420243	Frakoblings-verktøy	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:

kabelmontert tilførsel (source), innsats med riktig tverrsnitt og nippel



KABELMONTERT TILFØRSEL (source) kontakten består av 3 deler

Kabelmontert tilførsel (source) 660 Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531266	44420216	1531267	44420217	1531268	44420218	1531269	44420219	1531270	44420220	1531271	44420319
Innsats 35 mm ²	1531272	44420290	1531272	44420290	1531272	44420290	1531272	44420290	1531272	44420290	1531272	44420290
Innsats 50 mm ²	1531273	44420291	1531273	44420291	1531273	44420291	1531273	44420291	1531273	44420291	1531273	44420291
Innsats 70 mm ²	1531274	44420292	1531274	44420292	1531274	44420292	1531274	44420292	1531274	44420292	1531274	44420292
Innsats 95 mm ²	1531275	44420236	1531275	44420236	1531275	44420236	1531275	44420236	1531275	44420236	1531275	44420236
Innsats 120 mm ²	1531276	44420238	1531276	44420238	1531276	44420238	1531276	44420238	1531276	44420238	1531276	44420238
Innsats 150 mm ²	1531277	44420257	1531277	44420257	1531277	44420257	1531277	44420257	1531277	44420257	1531277	44420257
Innsats 185 mm ²	1531278	44420239	1531278	44420239	1531278	44420239	1531278	44420239	1531278	44420239	1531278	44420239
Innsats 240 mm ² Ny	1531263	44420324	1531263	44420324	1531263	44420324	1531263	44420324	1531263	44420324	1531263	44420324
Innsats 240 mm ²	1531280	44420240	1531280	44420240	1531280	44420240	1531280	44420240	1531280	44420240	1531280	44420240
Nippel	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250	1247725	53111250
Nippel		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350		53111350

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

Beskyttelseshette	531228	44420251	531228	44420251	531228	44420251	531228	44420251	531228	44420251	531228	44420251
Ekstra låsepinne	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255	1531229	44420255
Frakoblings-verktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL D6 C

Kabelmontert tilførsel (source)

Innsats og passende tilbehør til D6 C

	Elnr	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531272 1531273 1531274 1531275 1531276 1531277 1531278 1531279 1531280	44420290 44420291 44420292 44420236 44420238 44420257 44420239 44420324 44420240	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 Ny (21,80mm) Innsats 240 mm ² (24,0mm)	Innsats til kabelmontert tilførsel (source). Strømstyrke: 660 Amp.
	1247725 1247726	53111250 53111350 52100313 53111260	SKINTOP® ST-M, sort, 40x1,5 (kl.område 16-28mm) SKINTOP® STR-M, sort 40x1,5 (klemområde 9-23mm) SKINDICHT® EKU-M Utvidelse, sort M40x1,5/50x1,5 SKINTOP® ST-M, sort, 50x1,5 (kl.område 27-34mm)	Nippel brukes for å sikre IP 67 tetning på kontaktene.
	1531228	44420251	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til kabelmontert tilførsel (source)
	1531229	44420255	Ekstra låsepinne	Låsepinne til kabelmontert tilførsel (source). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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 inntak (drain) og innsats



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

Panelmontert inntak (drain) 660 Amp.	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	
	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.	Elnr.	Artnr.
	1531281	44420221	1531282	44420222	1531283	44420223	1531284	44420224	1531285	44420225	1531286	44420316
Innsats	1531287	44420260	1531287	44420260	1531287	44420260	1531287	44420260	1531287	44420260	1531287	44420260

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

Beskyttelseshette	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252	1531243	44420252
Ekstra låsepinne	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259	1531203	44420259
Frakoblings-verktøy	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243	1531204	44420243

INNSATS & PASSENDE TILBEHØR TIL A1 C

Panelmontert inntak (drain)

Innsats og passende tilbehør til A1 C

	Elnr.	Artikkelnr	Varenavn	Beskrivende tekst
	1531287	44420260	Innsats	Innsats til panelmontert inntak (drain). Strømstyrke: 660 Amp. M12 festebolt med mutter
	1531243	44420252	Beskyttelseshette	Beskyttelseshette til panelmontert inntak (drain)
	1531203	44420259	Ekstra låsepinne	Festepinne til panelmontert inntak (drain). NB: Må byttes ved demontering for å opprettholde IP-graden.
	1531204	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)

	Elnr.	Artnr.	Varetype	Festetype	PIN konfigurasjon	Antall
A6 tilførsel (source)	1531288	44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A6 tilførsel (source) med lokk	1531289	44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 inntak (drain)	1531290	44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 inntak (drain) med lokk	1531291	44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1

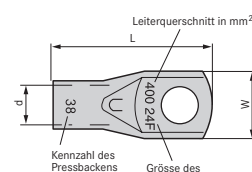
POWERLOCK BOX C 660A. (4 kontakter + PE), Panelmontert base med kontakter (M12)

	Elnr.	Artnr.	Varetype	Festetype	PIN konfigurasjon	Antall
A6 tilførsel (source)	1531292	44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A6 tilførsel (source) med lokk	1531293	44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 inntak (drain)	1531294	44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1
A1 inntak (drain) med lokk	1531295	44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø 6,5 mm (4x)	4 + PE	1

KABELSKO KRF

Med innspeksjonshull

Høy kvalitet. Sikrer god krimping.



Elnr.	Artnr.	Varetype	Antall
	61803140	TUBE CABLE LUGS KRF/35-12	1
	61803180	TUBE CABLE LUGS KRF/50-12	1
	61803220	TUBE CABLE LUGS KRF/70-12	1
	61803250	TUBE CABLE LUGS KRF/95-12	1
	61803280	TUBE CABLE LUGS KRF/120-12	1
	61803300	TUBE CABLE LUGS KRF/150-12	1
	61803330	TUBE CABLE LUGS KRF/185-12	1
	61803360	TUBE CABLE LUGS KRF/240-12	1

EPIC® POWERLOCK VEKTØY

Presstang



Presstang og bakker for diverse tverrsnitt.

Elnr.	Artnr.	Varetype	Antall
	44420337	Presstang	1
	44420338	Bakke for 35 mm²	1
	44420330	Bakke for 50 mm²	1
	44420331	Bakke for 70 mm²	1
	44420332	Bakke for 95 mm²	1
	44420333	Bakke for 120 mm²	1
	44420334	Bakke for 150 mm²	1
	44420335	Bakke for 185 mm²	1
	44420340	Bakke for 240 mm²	1

Tekniske data ROFLEX®

Lederoppbygging
Fintrådet, klasse 5
IEC 60228

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 kut bestandig 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

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

Flammehemmende 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				
1033757	1600193	H07RN-F 1 X 35 mm ²	14,3 - 15,9	605
1033758	1600197	H07RN-F 1 X 50 mm ²	16,5 - 18,2	825
1000438	1600189	H07RN-F 1 X 70 mm ²	18,6 - 20,5	1090
1033759	1600190	H07RN-F 1 X 95 mm ²	20,8 - 22,9	1405
1033760	1600198	H07RN-F 1 X 120 mm ²	22,8 - 25,1	1745
1033761	1600191	H07RN-F 1 X 150 mm ²	25,2 - 27,6	1887
1033762	1600175	H07RN-F 1 X 185 mm ²	27,6 - 30,2	2274
1033763	1600177	H07RN-F 1 X 240 mm ²	30,6 - 33,5	2955
1033764	30015435	H07RN-F 1 X 300 mm ²	33,5-36,7	3479

Tekniske data H07RN-F

Lederoppbygging

Fintrådet leder, klasse 5
IEC 60228

Lederisolasjon

Spesial gummi

Ytterkappe

Spesial gummiblanding

Bøyeradius

Bevegelig:

6 x kabel diameter

Fast: 4 x kabel diameter

Temp. område bevegelig

-40°C til +90°C

Temp. område fast

-50°C til +90°C

Overflatetemperatur v/leder,
maks +90°C

Driftsspennning U₀/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 håndholdte apparater. Egner seg for torsjons-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				
1033765	4533007	H07RN-F enhanced 1 X 35 mm ²	14,3 - 17,9	493
1033766	4533008	H07RN-F enhanced 1 X 50 mm ²	16,5 - 20,6	675
1033767	4533009	H07RN-F enhanced 1 X 70 mm ²	18,6 - 23,3	914
1033768	4533010	H07RN-F enhanced 1 X 95 mm ²	20,8 - 26,0	1200
1033769	4533011	H07RN-F enhanced 1 X 120 mm ²	22,8 - 28,6	1481
1033770	4533012	H07RN-F enhanced 1 X 150 mm ²	25,2 - 31,4	1833
1033771	4533013	H07RN-F enhanced 1 X 185 mm ²	27,6 - 34,4	2190
1033772	4533014	H07RN-F enhanced 1 X 240 mm ²	30,6 - 38,3	2780
1033773	4533015	H07RN-F enhanced 1 X 300 mm ²	33,5-41,9	3310



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