

# 30C Compact





30 MM / 60 MM PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

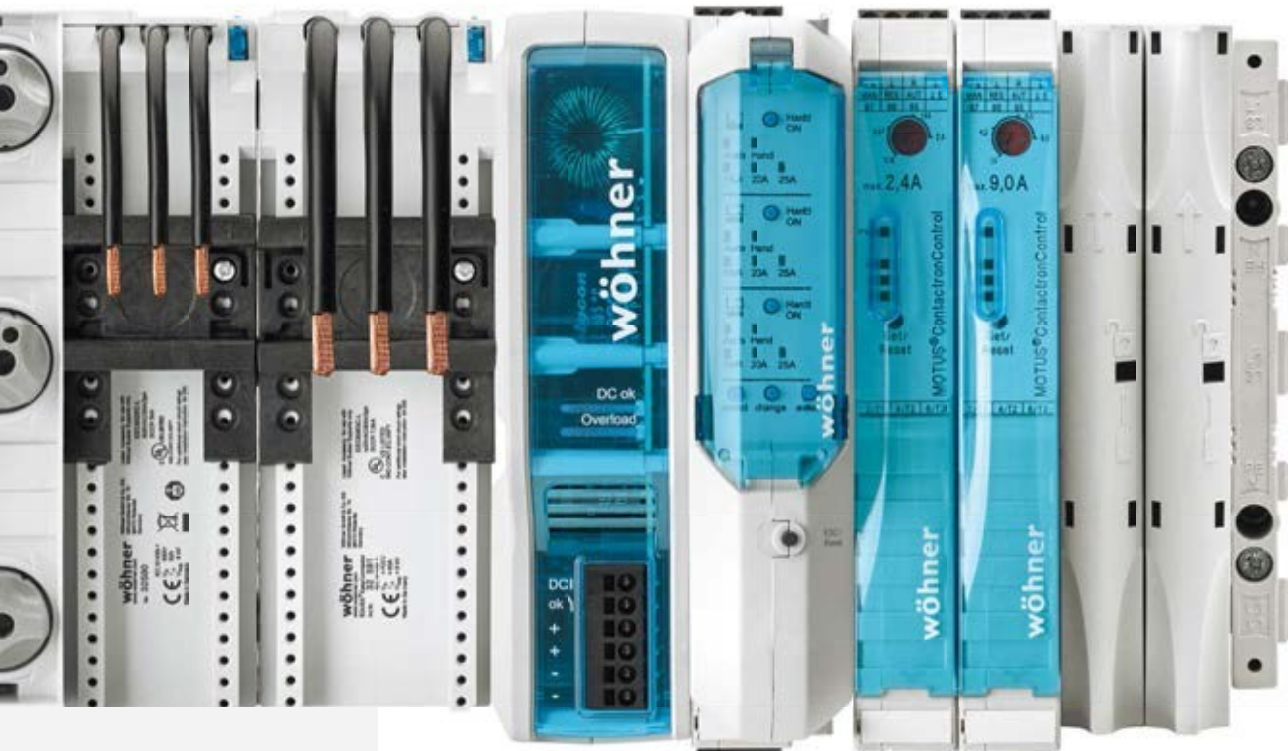
# 30 Compact



## Kompaktní přípojnicový systém pro řídicí techniku a zařízení pro rozvod elektrické energie do 360 A

Kompaktní přípojnicový systém 30Compact je ideálním řešením pro rozvody se jmenovitým proudem do 360 A. Vzhledem ke konstrukční výšce pouze 160 mm lze realizovat obzvláště kompaktní instalace. Přípojnicový systém 30Compact poskytuje ve srovnání se systémem

60Classic značnou úsporu místa. Zvláště s menšími systémy a jejich nižšími požadavky na napájení, lze ušetřit cenný prostor uvnitř rozvodné skříně. Pro takové aplikace je 30Compact optimálním řešením.



30 MM / 60 MM PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

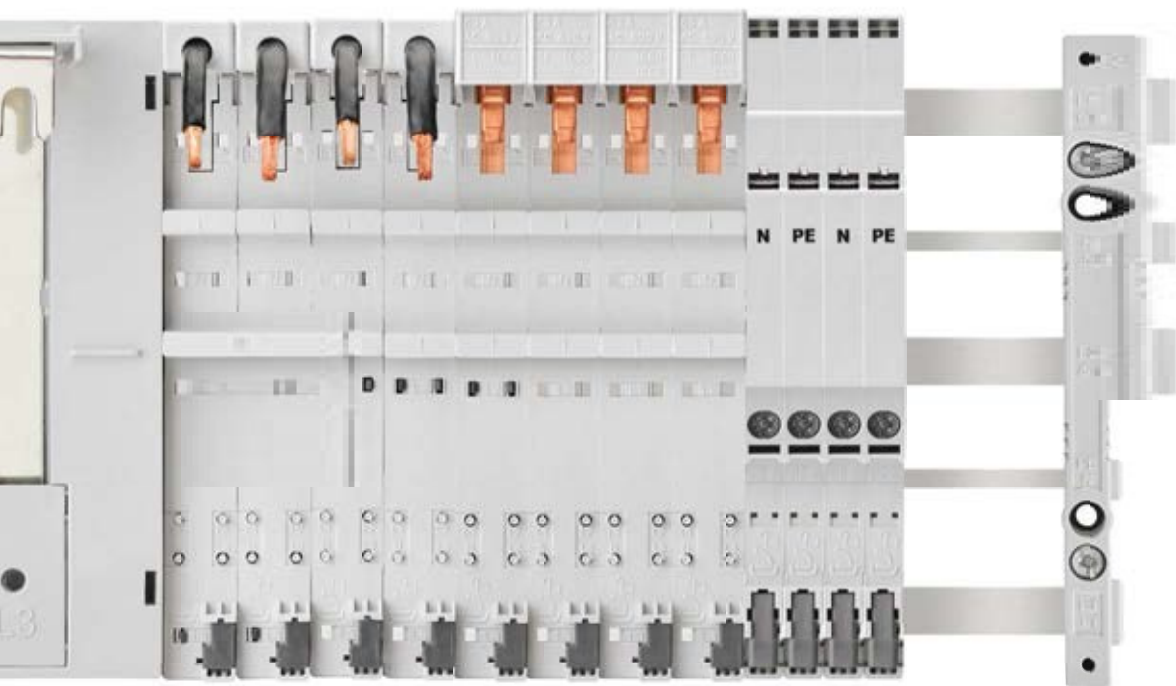
# 30 Compact



## 30Compact 5-pólový přípojnicový systém – prostorově úsporné řešení pro distribuční systémy s jističi

Kromě 3 fází mohou být N a PE uspořádány mezi fázemi a dodržet tak montážní výšku pouhých 160 mm. Pro distribuční systémy do 200 A mohou být 5-pólové systémy sestaveny prostorově úsporným způsobem s pohodlným připojením. Pro připojení jsou k dispozici 1-pólové moduly

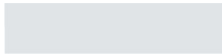
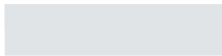
pro vodiče do 120 mm<sup>2</sup> nebo adaptéry pro odpínače. Adaptéry pro montáž jističů až do 63 A lze variabilně nastavit na odběr z různých fází a kombinovat je podle potřeby pro vytváření vícepólových adaptérů.





## Přípojnice 30Compact

- 12 x 5 mm pro 3 a 5-pólové aplikace
- 12 x 10 mm pro 3-pólové aplikace
- pocínované verze
- prověřená proudová zatížitelnost
- prověřená odolnost proti zkratu
- UL listed



## Držák přípojnic 30Compact

- Držák přípojnic pro snadnou a bezpečnou montáž. 3-pólový se vzdáleností středů přípojnic 60 mm, i pro aplikace dle UL.
- 3 až 5-pólový držák přípojnic
  - pro přípojnice o rozměrech 12 x 5 a 12 x 10 mm (pouze 3-pólové)
  - s koncovým krytem
  - UL listed, ve spojení s 3-pólovou montáží



## EQUES® 30Compact

- Adaptér o šířce 18 mm, vhodný pro montáž jističů od různých výrobců.
- jmenovitý proud: 32 A nebo 63 A
  - konstrukční šířka 18 mm
  - 1 pevná montážní DIN lišta
  - přípojovací kabely: 6 nebo 10 mm<sup>2</sup>
  - lze kombinovat od 1 až po 4-pólové adaptéry pomocí příslušenství
  - k dispozici jsou boční, PE a N rozšiřující moduly



## EQUES® 30Compact

- Adaptéry EQUES®30Compact pro jednoduchou montáž pro kombinaci motorových spouštěčů od různých výrobců.
- jmenovitý proud: až 32 A nebo až 63 A
  - konstrukční šířka: 45 nebo 54 mm
  - nastavitelná montážní lišta
  - přípojovací kabely: 6 nebo 10 mm<sup>2</sup>
  - boční modul, 9 mm široký
  - UL listed



## BROOME10® 30Compact

- Napájecí zdroj pro přímé připojení, včetně adaptéru s CrossLink® Technology.
- výstupní napětí 24 Vdc
  - výstupní proud 10 A
  - konstrukční šířka 45 mm
  - není vyžadováno další jištění
  - možné sériové a paralelní propojení k rozšíření rozsahu proudu a napětí
  - UL listed



## CUSTO® 30Compact

- Pojistkový spodek pro pojistky D02.
- jmenovitý proud 63 A
  - konstrukční šířka 36 mm
  - průřez přípojovacích vodičů 1,5 - 35 mm<sup>2</sup>



### CRITO® 30Compact

Připojovací modul s pružinovými svorkami pro systém 30Compact umožňuje mimořádně snadnou, bezpečnou a pohodlnou montáž.

- jmenovitý proud max. 80 A
- konstrukční šířka 20 mm
- průřez připojovacích vodičů 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>
- pružinová technologie pro montáž vodičů bez použití náradí
- UL listed



### CRITO® 30Compact

Připojovací panel. Praktické svorky pro technologii připojení bez vrtání. Integrovaná ochrana před nebezpečným dotykem dodržující vzdušné a povrchové vzdálenosti podle UL.

- jmenovitý proud až 480 A
- konstrukční šířka: 54 nebo 90 mm
- průřez připojovacích vodičů: 6 - 50 mm<sup>2</sup> nebo 35 - 150 mm<sup>2</sup>
- lam. Cu přípojnice
- UL listed



### MOTUS® 30Compact

Hybridní motorový spouštěč s integrovanými funkcemi: přímý a reverzní spouštěč, ochrana proti přetížení a nouzové vypnutí. Značné snížení nároku na prostor a zapojení.

- 3 verze: až 0,6 A, až 2,4 A a až 9 A
- konstrukční šířka 22,5 mm
- technologie hybridního spouštěče
- až 30 mil. spínacích cyklů
- UL listed



### OMUS® 30Compact

Hybridní spínač pro spínání odporových zátěží. Hybridní spínací technologie minimalizuje ztrátový výkon.

- ustálený proud až 25 A
- konstrukční šířka 36 mm
- 4 integrované funkce: napájení, jistění, monitorování a spínání
- 3-pólové nebo 1-pólové spínání
- UL listed



### QUADRON® 30Compact

Extra tenký pojistkový odpínač NH pojistek pro pojistky velikosti 000 s CrossLink®Technology. Montáž bez použití náradí, pružinový a mimořádně bezpečný kontakt, změna vývodu je snadná a bezpečná.

- jmenovitý proud 125 A
- pro NH pojistky velikosti 000
- konstrukční šířka 49,5 mm
- rámová svorka 6 - 50 mm<sup>2</sup>
- kategorie využití AC 22B, AC 21B
- horní a spodní připojení



# Copact ysté přípojnic

3-plové systémy, výška systému 160 mm



## žák přípojnic, s konečným krytem

pro příponice	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
pro příponice 3-plové 12 x 5 a 12 x 10	6,8	01272.000

## opka

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
vhodné pro 01272.000	5,2	01374.000



## Copact napájecí oje, s Crosslink technologií

Typ	Jmenovitý výstupní proud	řídka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
24 C, se svorkami push-in	10 A	45	160	71,8	36201.000

paralelní zapojení ke zvýšení proudu a sériové zapojení ke zvýšení napětí a možné



## né přípojnice, s ochranným krytem, pocínované

Typ	élka	rez mm	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
12 x 5	2400	60	128,4	01618.000
12 x 10	2400	120	257,0	01623.000

pro proudovou zatížitelnost příponic navštivte [www.lehner.com](http://www.lehner.com) odliné délky na vyžádání

## yt poélní, s ochranným krytem, pro 3-plový systém příponic

délka 0,70 m	42,0	01314.000
--------------	------	-----------

## žák poélní kytu, s ochranným krytem, pro 3-plový systém příponic

pro 01314.000	1,8	01317.000
---------------	-----	-----------

## yt přípojnic, s ochranným krytem, délka 1 m

pro příponici 12 x 5, délka 1 m	3,2	78463.000
pro příponici 12 - 30 x 5, délka 1 m	8,7	01244.000
pro příponici 12 - 30 x 10, délka 1 m	10,1	01245.000



# CCopact Připojovací technologie

1-p ílové a 3-p ílové, výška systému 160 mm



## niveální připojovací svorky, mm až 120 mm

ro píponice	ípoení min.-max.	ozměry připoovacího otvoru x v	aximální proud	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
ploché píponice 5 mm	1,5 - 16 mm, A 14 - 6	7 x 7	180 A	2,1		01284.000
	4 - 35 mm, A 10 - 2	10 x 11	270 A	4,6		01285.000
	16 - 70 mm, A 14 - 20	14 x 14	400 A	7,1		01287.000
	16 - 120 mm, A 4 - C 250	17 x 15	440 A	10,6		01068.000
ploché píponice 10 mm	1,5 - 16 mm, A 14 - 6	7 x 7	180 A	2,3		01289.000
	4 - 35 mm, A 10 - 2	10 x 11	270 A	4,7		01290.000
ploché píponice 10 mm a profilové píponice	16 - 70 mm, A 14 - 20	14 x 14	400 A	7,5		01292.000
	16 - 120 mm, A 4 - C 250	17 x 15	440 A	10,9		01203.000

## yt, pro univerzální svorku

kryt svorek, pro 01284 a 01289				0,5		01093.000
--------------------------------	--	--	--	-----	--	-----------

## Připojovací svorky, pro vodiče s kruhovým průřezem

ro píponice	ípoení min. - max.	ozměry připoovacího otvoru x v	oužitelné do max.	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
12, 15, 20 x 5, 10	* 35 - 150 mm, A 2 - C 300, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	20 x 22	480 A	10,2		01135.000

pi použití hliníkových vodičů dodržte pokyny pro držu (viz 8.2)

## Připojovací oul, plov, s pružinovými svorkami, s krytem

ro píponice	ípoení	íka	aximální proud	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
12 x 5, 10	s interovanými pružinovými svorkami 1,5 - 16 mm, A 14 - 6	20	80 A	16,0		01562.000

## Připojovací panel, plov, s krytem

12 x 5, 10	6 - 50 mm, A 10 - 20, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	54	300 A	20,6		01401.000
12 x 5, 10	35 - 150 mm, A 2 - C 300, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	90	480 A	57,5		01165.000

## Poélná spojka připojíte, ste né p ípo nice

ro píponice	ípučná vzdálenost mezi systémy	íka	oužitelné do max.	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
12, 15, 20 x 5, 10	5 - 10	55	520 A	19,2		01166.000
12, 15, 20 x 5, 10	100 - 110	150	520 A	52,4		01193.000

pro 3-p ílové pípoení sou potené 3 kusy, ako kryt lze použít 01317 .000 01314 .000



# Copact Copact Copact

adaptér a hyridní spínač pro spínání indukativní a odporové zátěže



## adaptér s žákou pojistek, s o ní ateln v cní íle , s vodiči A 14 (2.5 mm)

Typ	íka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
1 pevná lita, s držákem pojistek 10x38 Class CC	22,5	160	18,0	36001.000

## Přípojnicov aapté, s vodiči A 10 (6 mm)

1 posuvná lita	45	160	19,8	32590.000
----------------	----	-----	------	-----------

## Přípojnicov aapté, s vodiči A 8 (10 mm)

1 posuvná lita	54	160	21,8	32591.000
----------------	----	-----	------	-----------

## Přípojnicov aapté, p ípo ení k systému shora

pro íemens 3A10, 11 a 3160	76	160	78,0	32661.000
----------------------------	----	-----	------	-----------

## oní oul, pro p ípo nicové adaptéry 32 A až 63 A

pro 32590.000 a 32591.000	9	160	2,0	32912.000
---------------------------	---	-----	-----	-----------

## Copact, yiní otoov spoušt, 3-plový, s reverzací a C oss ink ec nolo y

0,075 - 0,6 A reverzní motorový spoutěč	22,5	160	55,3	36101.000
0,18 - 2,4 A reverzní motorový spoutěč	22,5	160	55,8	36104.000
1,5 - 9 A reverzní motorový spoutěč	22,5	160	55,9	36107.000

## ání kponenty pro U 30Compact

spínací ednotka 0,075 - 0,6 A, reverzní motorový spoutěč	50,9	36109.000
spínací ednotka 0,18 - 2,4 A, reverzní motorový spoutěč	50,7	36110.000
spínací ednotka 1,5 - 9 A, reverzní motorový spoutěč	51,4	36111.000
adaptér s rozhraním CrossLink	9,3	36113.000
poistka 16 A pro variantu menovitého proudu 0,6 A a 2,4 A	2,8	31567.000
poistka 20 A pro variantu menovitého proudu 9 A	2,8	31568.000
poistka 30 A pro variantu menovitého proudu 9 A u motor s těžkým rozěhem	2,8	31569.000

## Copact, yiní spína, 3 neo 1-plové spínání, pro odporové zátěže, s C oss ink ec nolo y

Typ	íka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
25 A (C)	36	160	62,8	36152.000
20 A (UL)	36	160	45,2	36157.000

## ání kponenty, pro U 30Compact

spínací ednotka, 25 A (C)	55,2	36154.000
spínací ednotka, 20 A (UL)	55,2	36159.000
adaptér s rozhraním CrossLink	10,6	36155.000
konektor 3-plový s pružinovými svorkami	1,5	36916.000
konektor 3-plový se rouovými svorkami	1,4	36918.000
12-plový konektor pro pipoení ovládaní s pružinovými svorkami	0,6	36917.000

## ání pojistky, pro U 30Compact

válcová poistka 32 A	0,6	31189.000
válcová poistka 30 A, časové zpoždění	0,8	31252.000



## CCopact Copact

3-p lový, po istkový spodek a po istkový odpínač, vý ka systému 160 mm



### Pojistkov spdek , s ochranou proti dotyku

Typ	íka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
18 63 A	36	160	13,0	31554.000



### Pojistkov opína pojistek vel , 3-p lový, p ípo ení horní spodní

Typ	Jmenovitý proud	íka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
s rámovou svorkou	125 A	49,5	174,5	52,5	33801.000
s rámovou svorkou	125 A	90	160	90,0	33416.000



### ontolní spína, pro monitorování polohy víka odpínače

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
C 250 AC 5 A, 30 C 4 A	1,1	33156.000

vhodný pouze pro odpoovač 33416 .000

### Příslušenství, adaptér s o aní Crosslink

Typ	íka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
adaptér s rozhraním CrossLink	* 49,5	160	75,5	32619.000

náhradní díl pro 33801 .000

### oní oul, pro odpínače po istek, vel. 000

Typ	íka	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
montovatelné na oou stranách	3,5	2,2	33805.000

roziění odpoovače 000 33801 .000@a íku 53 mm



# Copact plov systé přípojnic P

5-plové systémy, výška systému 160 mm



## Vtva přípojnice, šířka 2 mm

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
pro zvýšení mechanické pevnosti	1,5	01376.000

## žák přípojnic, s koncovým krytem

pro přípojnice 5-plové, L1 - L3 12 x 5 a 12 x 10, 12 x 5	6,8	01272.000
--	-----	-----------

## né přípojnice, ochranné, pocínované

přípojnice 12 x 5	128,4	01618.000
-------------------	-------	-----------

pro proudovou zatížitelnost přípojnic navštivte [lehner.com](http://lehner.com) odliné délky na vyžádání

## yt poéln, pro 3 a 5-plový systém přípojnic

700 x 160	42,0	01314.000
-----------	------	-----------

## žák poélnéo kyty, pro 3 a 5-plový systém přípojnic

pro 01314	1,8	01317.000
-----------	-----	-----------

## aní kyty přípojnice

700 x 160	26,7	01371.000
-----------	------	-----------

## Přípojovací panely, šířka 120 mm, s krytem

Typ	Šířka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
přípojovací panel, 3-plový L1-L2-L3	90	160	60,0	01370.000
přípojovací panel	30	160	21,5	01364.000
přípojovací panel	30	160	21,5	01367.000
přípojovací panel, 3-plový L1-L2-L3	60	160	51,5	01426.000
přípojovací panel	30	160	30,0	01427.000

## Přípojnicová sada, 4-plový

pro Schneider Electric 100125160, připojení na systém shora	141	160	64,0	32640.000
---	-----	-----	------	-----------



## Copact Přípojnicové aaptéy

1-p lový, pro elektrické ističe, vý ka systému 160 mm



### Přípojnicov aapté, , 1-p lový, p ípo ení na systém shora

Typ	íka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
1 pevná líta	18	160	6,0	32629.000

p ípo ení lze nastavit na L1, L2, L3 neo

### Přípojnicov aapté, , 1-p lový, p ípo ení na systém shora

1 pevná líta	18	160	6,6	32630.000
1 pevná líta, pro chneider lectric iC60, iC65 a C60	18	160	7,0	32628.000

p ípo ení lze nastavit na L1, L2, L3 neo

### Přípojnicová popoařz elektrického kontaktu

1 pevná líta	18	160	3,3	32631.000
--------------	----	-----	-----	-----------

### P oul aaptéu, se svorkou 16 mm

modul	9	160	4,4	32634.000
modul *	9	160	4,4	32632.000

ez možnosti vlastního p ípo ení p ímo na p ípo nicový systém musí ýt p ípo en pes adaptér

### oní oul, pro adaptér

pro 1-plové p ípo nicové adaptéry	9	160	1,2	32633.000
-----------------------------------	---	-----	-----	-----------

### Příslušenství

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.	
konektor pro vytvoení multiplových adaptér (100 kus)	*	2,0	31390.000

pro p ípo ení 50-ti zaizení