

30Compact

200 A/360 A



30Compact

Kompaktní systém přípojníc 30Compact pro řídicí techniku a rozvody elektrické energie do 360 A

Kompaktní systém přípojníc 30Compact je ideálním řešením pro rozvody se jmenovitým proudem do 360 A. Vzhledem ke konstrukční výšce pouze 160 mm lze realizovat obzvláště kompaktní instalace. Systém přípojníc 30Compact poskytuje ve srovnání se systémem přípojníc 60Classic

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





Držák přípojníc pro systém 30Compact

- Držák přípojníc pro snadnou a bezpečnou montáž.
- 3-pólový s roztečí přípojníc 60 mm, i pro aplikace podle UL.
 - 3 až 5-pólový držák přípojníc
 - pro přípojnice o rozměrech 12 × 5 a 12 × 10 mm (pouze 3-pólové)
 - s koncovým krytem
 - UL-listed ve spojení s 3-pólovou konstrukcí



CRITO® 30Compact

- Připojovací panel s pružinovými svorkami systému přípojníc 30Compact pro mimořádně snadnou, bezpečnou a pohodlnou montáž.
- jmenovitý proud: max. 80 A
 - konstrukční šířka: 20 mm
 - průřez připojovacích vodičů: 1,5 – 16 mm²
 - pružinová technologie pro montáž vodičů bez použití nářadí
 - UL-listed



CRITO® 30Compact

- Připojovací panel CRITO® slouží pro pohodlné připojení kabelů bez nutnosti vrtání. Integrovaná ochrana před nebezpečným dotykem, dodržení vzdušných vzdáleností a povrchových cest dle UL.
- jmenovitý proud: až 480 A
 - konstrukční šířka: 54 nebo 90 mm
 - průřez připojovacích vodičů: 6 – 150 mm²
 - lam. měděné přípojnice
 - UL-listed



CUSTO® 30Compact

- Pojistkový spodek pro pojistky D02
- jmenovitý proud: až 125 A
 - konstrukční šířka: 90 mm
 - průřez připojovacích vodičů: 2,5 – 50 mm²



QUADRON® 30Compact

- Pojistkový odpínač NH, kompaktní konstrukce, pro pojistky velikosti NH 000. Technologie CrossLink®: montáž bez použití nářadí, pružinový, a tedy mimořádně bezpečný kontakt, změna vývodu je snadná a bezpečná.
- jmenovitý proud: až 125 A
 - konstrukční šířka: 90 mm
 - průřez připojovacích vodičů: 2,5 – 50 mm²



EQUES® 30Compact

- Pro jednoduchou montáž kombinace spouštěčů motorů od různých výrobců, je k dispozici adaptér EQUES®30Compact.
- jmenovitý proud: 32 nebo až 63 A
 - konstrukční šířka: 45 nebo 54 mm
 - posuvná montážní lišta
 - průřez připojovacích vodičů: 6 nebo 10 mm²
 - boční modul 9 mm široký
 - UL-listed



MOTUS® 30Compact

- Hybridní motorový spouštěč s funkcí změny směru otáčení. Integrované funkce: přímý a reverzní chod, ochrana proti přetížení a nouzové vypnutí. Značné snížení nároků na prostor a zapojení.
- 3 verze:
 - až 0,6 A, až 2,4 A a až 9 A
 - konstrukční šířka: 22,5 mm
 - hybridní spínací technologie
 - až 30 mil. provozních cyklů
 - UL-listed



OMUS® 30Compact

- Hybridní spínač pro spínání odporových zátěží. Díky hybridní spínací technologii je minimalizován ztrátový výkon.
- ustálený proud až 25 A
 - konstrukční šířka: 36 mm
 - 4 integrované funkce: napájení, jištění, monitorování a spínání
 - volitelné spínání 3-pólové nebo 1-pólové
 - UL-listed



Držák přípojníc, s koncovým krytem

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

UL rozpěrka

Typ	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
vhodné pro 01272	5,2		01374.000



Měděné přípojnice, ploché, pocínované

Typ	Délka	Průřez mm²		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
12 x 5	2400	60		128,4		01618.000
12 x 10	2400	120		257,0		01623.000

Proudová zatížitelnost přípojníc je dostupná na webových stránkách www.woehner.de, částečné délky na vyžádání

Kryt podélný, přední, pro 3-pólový systém přípojníc

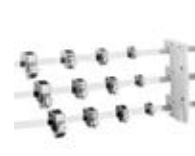
délka 0,70 m	42,0		01314.000
--------------	------	--	-----------

Držák podélného krytu, pro 3-pólový systém přípojníc

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

Kryt přípojníc, délka 1 m

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



Univerzální připojovací svorka, 1,5 mm² až 120 mm²

Pro přípojnice	Připojení min.-max.	Rozměry připojovacího otvoru š x v	Maximální proud		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
ploché přípojnice 5 mm	1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	7,5 x 7,5	180 A		2,1		01284.000
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10,5 x 11	270 A		4,6		01285.000
	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A		7,1		01287.000
	16 - 120 mm², AWG 4 - MCM 250	17 x 15	440 A		10,6		01068.000
ploché přípojnice 10 mm	1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	7,5 x 7,5	180 A		2,3		01289.000
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10,5 x 11	270 A		4,7		01290.000
ploché přípojnice 10 mm a profilové přípojnice	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A		7,5		01292.000
	16 - 120 mm², AWG 4 - MCM 250	17 x 15	440 A		10,9		01203.000

Kryt pro univerzální připojovací svorku

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

Připojovací svorka, až 150 mm², pro vodiče s kruhovým průřezem

Pro přípojnice	Připojení min. - max.	Rozměry připojovacího otvoru š x v	Použitelné do max.		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
12, 15, 20 x 5, 10	* 35 - 150 mm², AWG 2 - MCM 300, lam. Cu. 15x5 ... 20x10	20 x 22	480 A		10,2		01135.000

* Při použití hliníkových vodičů dodržujte pokyny pro údržbu (viz 8.2)

Připojovací panel, 3-pólový, pro 12 x 5 a 12 x 10, s pružinovými svorkami, s krytem

Připojení	Šířka	Maximální proud		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
s integrovanými pružinovými svorkami 1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	20	80 A		16,0		01562.000

Připojovací panel, 3-pólový, pro přípojnice 12 x 5 a 12 x 10, s krytem

6 - 50 mm², AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7x4 ... 9x10	54	300 A		20,6		01401.000
35 - 150 mm², AWG 2 - MCM 300, lam. Cu. 15x5 ... 20x10	90	480 A		57,5		01165.000

Podélná spojka přípojníc, pro stejné přípojnice

Pro přípojnice	Přípustná vzdálenost mezi systémy	Šířka	Použitelné 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-pólové připojení jsou potřebné 3 kusy, jako kryt lze použít 01317 a 01314

EQUES®30Compact - MOTUS®30Compact a OMUS®30Compact

Přípojnicový adaptér a hybridní spínač induktivních a odporových zátěží, výška systému 160 mm



Přípojnicový adaptér, 16 A, s držákem pojistek, s odnímatelným vrchním dílem, s vodiči AWG 14 (2,5 mm²)

Typ	Šířka	Výška		Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
1 pevná DIN lišta, s držákem pojistek 10x38 / třída CC	22,5	160		18,0	36001.000

Přípojnicový adaptér, 32 A, s vodiči AWG 10 (6 mm²)

1 posuvná DIN lišta	45	160		19,8	32590.000
---------------------	----	-----	--	------	-----------

Přípojnicový adaptér, 63 A, s vodiči AWG 8 (10 mm²)

1 posuvná DIN lišta	54	160		21,8	32591.000
---------------------	----	-----	--	------	-----------

Přípojnicový adaptér, 160 A, připojení k systému shora

pro Siemens 3VA10, 11 a 3VT160	76	160		78,0	32661.000
--------------------------------	----	-----	--	------	-----------

Boční modul, pro přípojnicové adaptéry 32 A až 63 A

pro 32590 a 32591	9	160		2,0	32912.000
-------------------	---	-----	--	-----	-----------

MOTUS 30Compact, hybridní motorový spouštěč, 3-pólový, s reverzní funkcí a technologií CrossLink®

0,075 - 0,6 A reverzní motorový spouštěč	22,5	160		61,9	36101.000
0,18 - 2,4 A reverzní motorový spouštěč	22,5	160		61,9	36104.000
1,5 - 9 A reverzní motorový spouštěč	22,5	160		61,9	36107.000

Náhradní komponenty, pro MOTUS®30Compact

spínací jednotka 0,075 - 0,6 A, reverzní motorový spouštěč	50,9		36109.000
spínací jednotka 0,18 - 2,4 A, reverzní motorový spouštěč	50,9		36110.000
spínací jednotka 1,5 - 9 A, reverzní motorový spouštěč	50,9		36111.000
přípojnicový adaptér pro MOTUS®30Compact	9,3		36113.000
pojistka 16 A pro variantu jmenovitého proudu 0,6 A a 2,4 A	2,8		31567.000
pojistky 20 A pro variantu jmenovitého proudu 9 A	2,8		31568.000
pojistka 30 A pro variantu jmenovitého proudu 9 A u motorů s těžkým rozběhem	2,8		31569.000

OMUS 30Compact, hybridní spínač, zapojitelný 3 nebo 1-pólově, pro odporové zátěže, s technologií CrossLink®

Typ	Šířka	Výška		Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
25 A (IEC)	36	160		45,2	36152.000
20 A (UL)	36	160		45,2	36157.000

Náhradní komponenty, pro OMUS®30Compact

spínací jednotka, 25 A (IEC)	55,2		36154.000
spínací jednotka, 20 A (UL)	55,2		36159.000
přípojnicový adaptér pro OMUS®30Compact	10,6		36155.000
konektor 3-pólový s pružinovými svorkami	1,5		36916.000
konektor 3-pólový se šroubovými svorkami	1,4		36918.000
12-pólový konektor pro připojení ovládaní s pružinovými svorkami	0,6		36917.000

Náhradní pojistky, pro OMUS®30Compact

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

CUSTO®30Compact a QUADRON®30Compact

3-pólový, pojistkový spodek a pojistkový odpínač, výška systému 160 mm



Pojistkový spodek D0, s ochranou proti dotyku

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

Pojistkový spodek NH, velikost 000, 3-pólový

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška		Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
rámová svorka 1,5 - 50 mm², výstupní svorky dole/nahoře	125 A	90	160		70,3	03316.000

Příslušenství, pro pojistkový spodek NH

Typ		Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
kryt pojistek		2,7	03287.000

Pojistkový spodek NH, vel. 000, 3-pólový

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška		Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
připojení rámovou svorkou 1,5 - 50 mm², výstupní svorky dole/nahoře	125 A	90	160		90,0	33416.000



Příslušenství, pro pojistkový odpínač

Typ		Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
NO/NC 250V AC/5A, 30V DC/4A		1,1	33156.000

30Compact - 5-pólový systém přípojníc (N/PE)

5-pólové systémy, výška systému 160 mm



Výztuha přípojnice, šířka 2 mm

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

Držák přípojnic, s koncovým krytem

pro přípojnice 5-pólové, L1 - L3 12 x 5 a 12 x 10, N + PE 12 x 5	6,8		01272.000
--	-----	--	------------------

Měděné přípojnice, ploché, pocínované

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

Proudová zatížitelnost přípojníc je dostupná na webových stránkách www.woehner.de

Kryt podélný, přední, pro 3 a 5-pólový systém přípojníc

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

Držák podélného krytu, pro 3 a 5-pólový systém přípojníc

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

Zadní kryt přípojnice

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

Připojovací panel, 10 až 120 mm², s krytem

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

Pojistkový odpínač NH, vel. 000, 3-pólový

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	Výška		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
připojení rámovou svorkou 1,5 - 50 mm², výstupní svorky dole/nahoře	* 125 A	90	160		90,0		33416.000

* použitelné pouze v 3-pólovém systému

Připojnicový adaptér, 160 A, 4-pólový

pro Schneider Electric INS 100/125/160, připojení na systém shora	141	160		64,0		32640.000
---	-----	-----	--	------	--	------------------

EQUES® 30Compact - Připojnicový adaptér 32 A - 63 A

1-pólový, pro elektrické jističe, výška systému 160 mm



Připojnicový adaptér, 32 A, 1-pólový, připojení na systém shora

Typ	Šířka	Výška		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
1 pevná DIN lišta	18	160		6,0		32629.000

Připojení lze nastavit na L1, L2, L3 nebo N

Připojnicový adaptér, 63 A, 1-pólový, připojení na systém shora

1 pevná DIN lišta	18	160		6,6		32630.000
1 pevná DIN lišta, pro Schneider Electric iC60, iC65 a C60	18	160		7,0		32628.000

Připojení lze nastavit na L1, L2, L3 nebo N

Připojnicová podpora bez elektrického připojení, bez elektrického kontaktu

1 pevná DIN lišta	18	160		3,3		32631.000
-------------------	----	-----	--	-----	--	------------------

PE/N modul adaptéru, se svorkou 16 mm²

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

* Bez vlastního uzamčení na systému přípojníc. Musí být připojen k adaptéru přípojníc

Boční modul, pro adaptér

pro 1-pólové připojnicové adaptéry	9	160		1,2		32633.000
------------------------------------	---	-----	--	-----	--	------------------

Příslušenství

Typ		Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
spojovací článek pro vytvoření vícepólového adaptéru	*	2,0		31390.000

* Pro propojení 50 přístrojů