

30Compact





30 MM / 60 MM PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

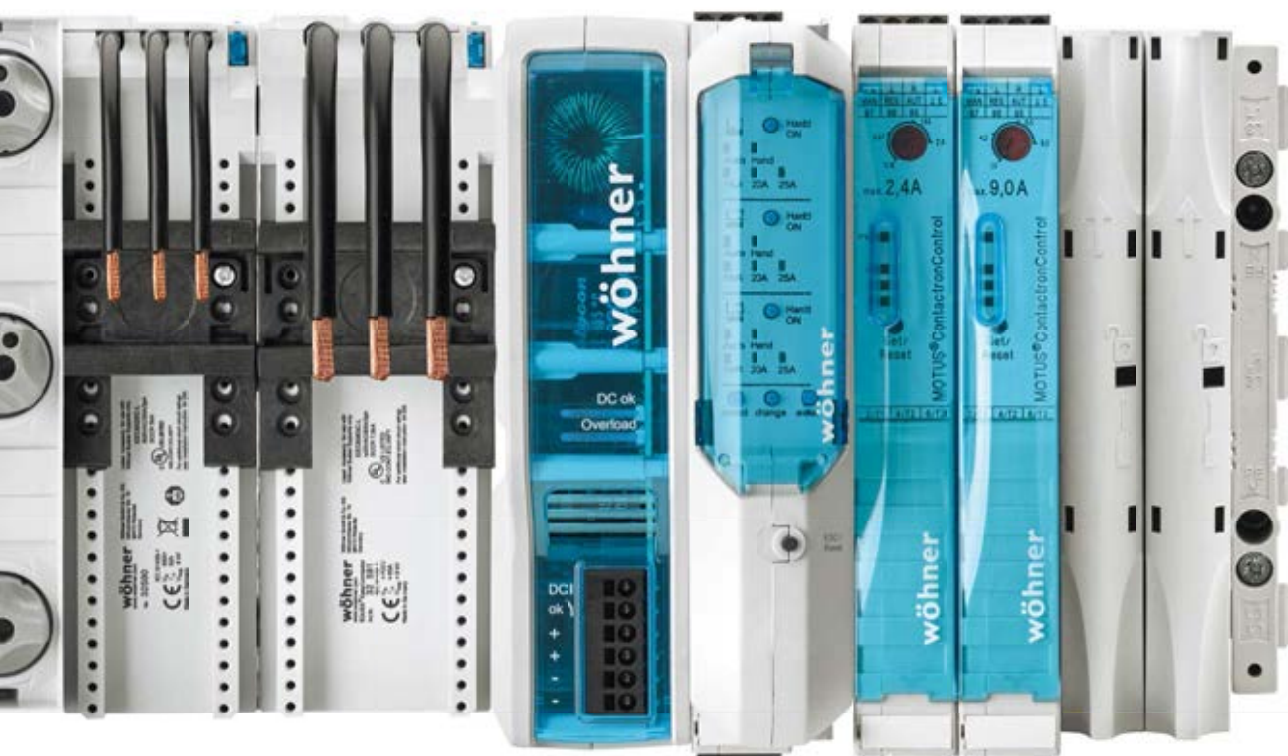
30 Compact



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

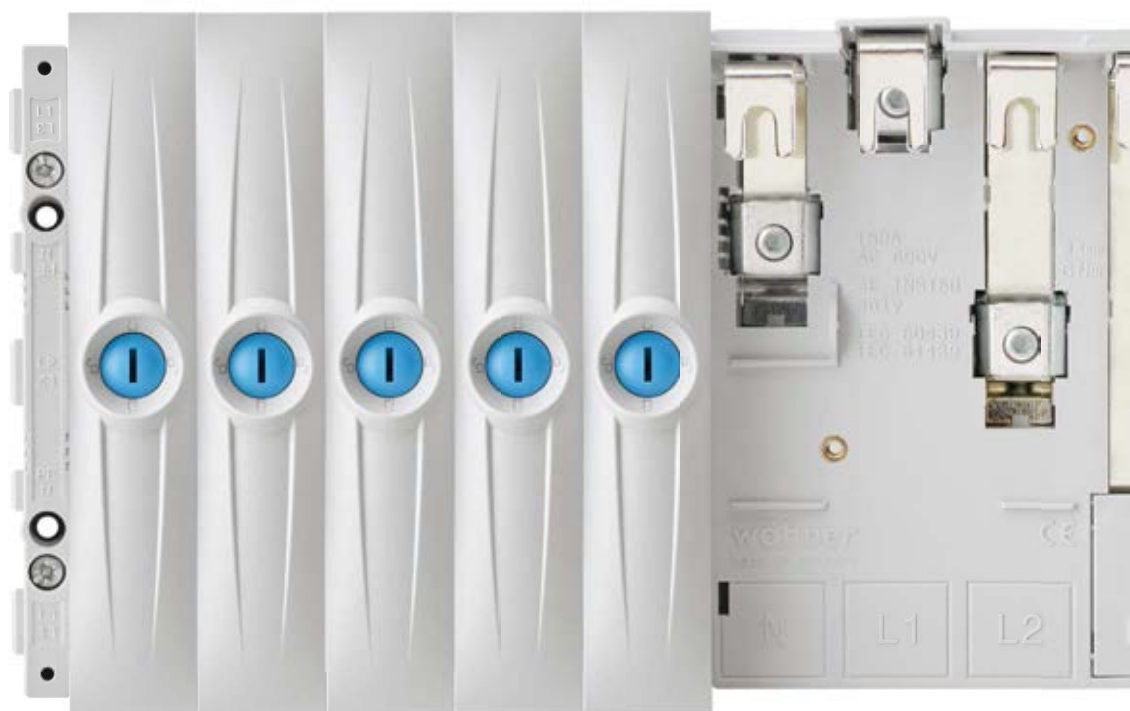
Kompaktní přípojnicový systém 30Compact je ideálním řešením pro rozvody se jmenovitým proudem do 360 A. Vzhledem ke konstrukční výšce pouze 160 mm lze realizovat obzvlášť kompaktní instalace. Přípojnicový systém 30Compact poskytuje ve srovnání se systémem

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

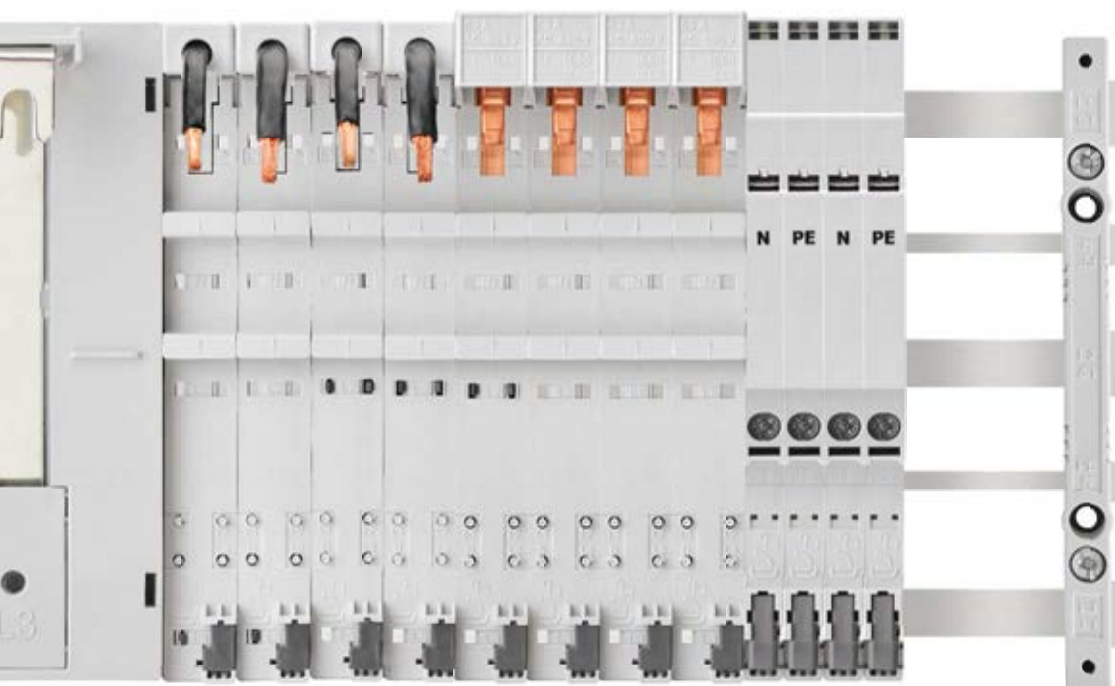
30 Compact

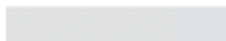


30Compact 5-pólový přípoj. systém – prostorově úsporné řešení pro distribuční systémy s jističi

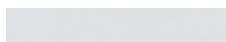
Kromě 3 fází mohou být N a PE uspořádány mezi fázemi a dodržet tak montážní výšku pouhých 160 mm. Pro distribuční systémy do 200 A mohou být 5-pólové systémy sestaveny prostorově úsporným způsobem s pohodlným připojením. Pro připojení jsou k dispozici 1-pólové moduly

pro vodiče do 120 mm² 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 přípojníc 30Compact

- Držák přípojníc pro snadnou a bezpečnou montáž. 3-pólový se vzdáleností středů přípojníc 60 mm, i pro aplikace dle UL.
- 3 až 5-pólový držák přípojníc
 - 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
 - připojovací kabely: 6 nebo 10 mm²
 - 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
 - připojovací kabely: 6 nebo 10 mm²
 - 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 připojovacích vodičů 1,5 - 35 mm²



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 mm²
- pružinová technologie pro montáž vodičů bez použití nářadí
- 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 mm² nebo 35 - 150 mm²
- 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 nářadí, 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 mm²
- kategorie využití AC 22B, AC 21B
- horní a spodní připojení

30Compact - Systém přípojníc

3-pólové systémy, výška systému 160 mm



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 01272.000	5,2	01374.000



BROOME10®30Compact napájecí zdroj, s CrossLink®Technology

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

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



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

pro proudovou zatížitelnost přípojníc navštivte www.woehner.com; odlišné 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 01314.000	1,8	01317.000
---------------	-----	-----------

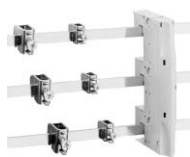
Kryt přípojníc, délka 1 m

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



CRITO®30Compact - Připojovací technologie

1-pólové a 3-pólové, výška systému 160 mm



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 x 7	180 A	2,1		01284.000
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 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 x 7	180 A	2,3		01289.000
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 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 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. 15 - 20 x 5 - 10	20 x 22	480 A	10,2		01135.000

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

Připojovací modul, 3-pólový, s pružinovými svorkami, s krytem

Pro přípojnice	Připojení	Šířka	Maximální proud	Hmotnost kg/100 ks		Kat. č.
12 x 5, 10	s integrovanými pružinovými svorkami 1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	20	80 A	16,0		01562.000

Připojovací panel, 3-pólový, s krytem

12 x 5, 10	6 - 50 mm², AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	54	300 A	20,6		01401.000
12 x 5, 10	35 - 150 mm², AWG 2 - MCM 300, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	90	480 A	57,5		01165.000

Podélná spojka přípojnic, pro stejné přípojnice

Pro přípojnice	Připustná 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 01317.000 a 01314.000

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

adaptér a hybridní spínač pro spínání indukativní a odporové zátěže



Adaptér s držákem pojistek, 16 A, 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 / Class 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 32590.000 a 32591.000	9	160	2,0	32912.000
---------------------------	---	-----	-----	-----------

MOTUS®30Compact, hybridní motorový spouštěč, 3-pólový, s reverzací a CrossLink®Technology

0,075 - 0,6 A reverzní motorový spouštěč	22,5	160	55,3	36101.000
0,18 - 2,4 A reverzní motorový spouštěč	22,5	160	55,8	36104.000
1,5 - 9 A reverzní motorový spouštěč	22,5	160	55,9	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	50,7	36110.000
spínací jednotka 1,5 - 9 A, reverzní motorový spouštěč	51,4	36111.000
adaptér s rozhraním CrossLink®	9,3	36113.000
pojistka 16 A pro variantu jmenovitého proudu 0,6 A a 2,4 A	2,8	31567.000
pojistka 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, 3 nebo 1-pólové spínání, pro odporové zátěže, s CrossLink®Technology

Typ	Šířka	Výška	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
25 A (IEC)	36	160	62,8	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
adaptér s rozhraním CrossLink®	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 - 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 odpínač NH pojistek vel. 000, 3-pólový, připojení horní / spodní**

Typ	Jmenovitý proud	Šířka	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

**Kontrolní spínač, pro monitorování polohy víka odpínače**

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

vhodný pouze pro odpojovač 33416.000

Příslušenství, adaptér s rozhraním CrossLink®

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

* náhradní díl pro 33801.000

Boční modul, pro odpínače NH pojistek, vel. 000

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

rozšíření odpojovače NH000 33801.000 na šířku 53 mm



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 přípojníc, 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
-------------------	-------	-----------

pro proudovou zatížitelnost přípojníc navštivte www.woehner.com; odlišné délky na vyžádání

Kryt podélný, 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

Přípojnícový adaptér, 160 A, 4-pólový

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

EQUES®30Compact - Přípojnícové adaptéry 32 A - 63 A

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



Přípojnícový 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

Přípojnícový 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

Přípojnícová podpora, 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 možnosti vlastního připojení přímo na přípojnícový systém; musí být připojen přes adaptér

Boční modul, pro adaptér

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

Příslušenství

Typ	Hmotnost kg/100 ks	Kat. č.
konektor pro vytvoření multipólových adaptérů (100 kusů) *	2,0	31390.000

* pro připojení 50-ti zařízení