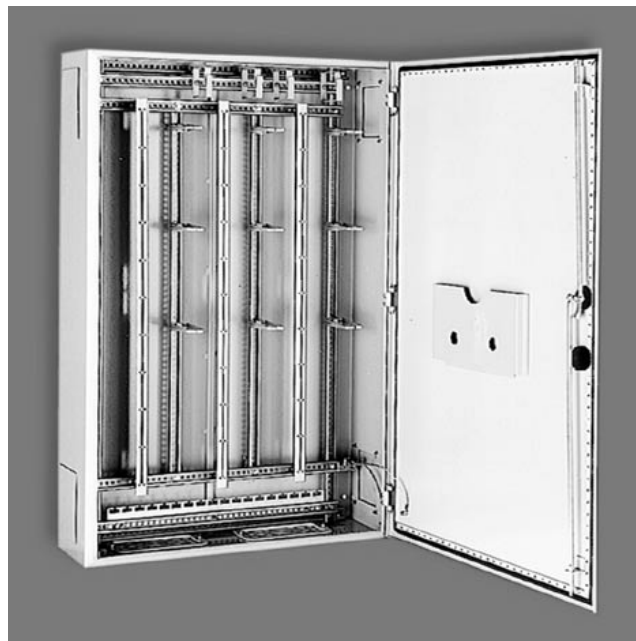




Společnost KRONE vám nabízí široký program rozvaděčů pro vnitřní použití. Od malých boxů pro montáž na stěnu až po velkou 19" rozvaděčovou skříň s větráním pokrývají vnitřní rozvaděče KRONE každé praktické zadání.

Vnitřní rozvaděče fy KRONE se vyznačují rozsáhlou všestranností při použití, zejména hospodárností prostřednictvím rychlé a flexibilní konstrukce a instalace a mimoto snadným přístupem při instalačních a ošetrovacích pracích a bohatým příslušenstvím.

Vedle systémů pro uložení modulů a součástí jako jsou montážní rámy pro LSA-PLUS nebo 19" rámy, nabízí společnost KRONE patentovaný systém LSA PROFIL.

Obsah kapitoly

- 3.0 Přehled
- 3.1 Datové rozvaděčové skříně (19")
- 3.2 Komunikační rozvaděčové skříně
- 3.3 Rozvaděčové skříně, ocel
- 3.4 Rozvaděčové skříně, plast

Datové rozvaděčové skříně (19")

3.1

Datové rozvaděčové skříně (19")

Vývoj datových rozvaděčových skříní fy KRONE je praktickou odpovědí na stále stoupající požadavky datové a síťové techniky.

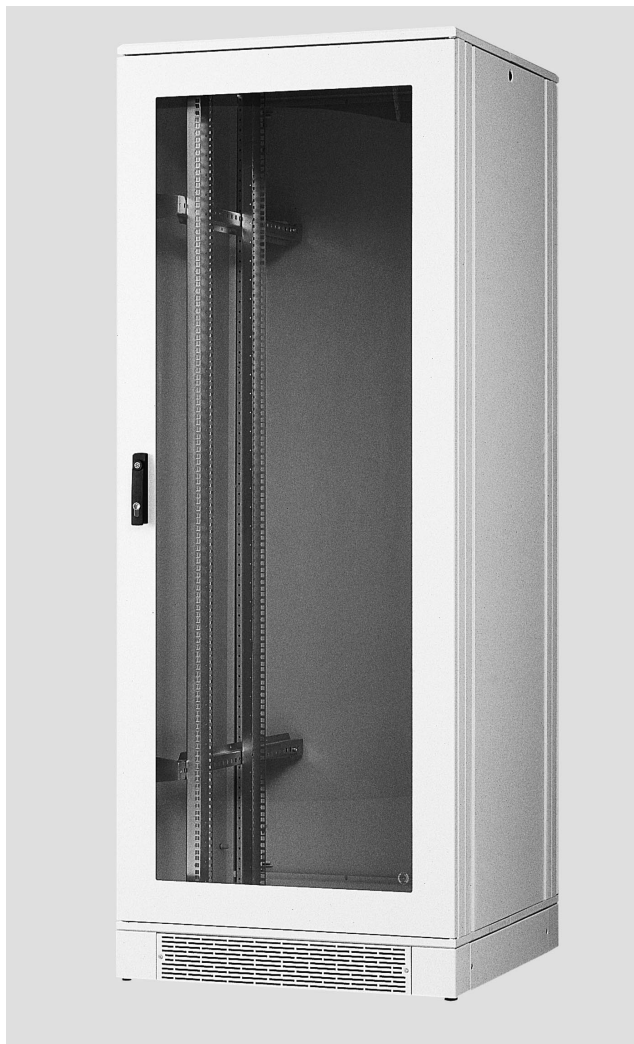
- ☐ Krytí IP 41
- ☐ Barva: RAL 7035

Dodavatelský program fy KRONE zahrnuje:

- ☐ Předmontovaná standardní provedení jako obzvlášť ekonomické alternativy,
- ☐ základní varianty, které lze individuálně osazovat systémovým příslušenstvím,
- ☐ individuálně konfigurovaná řešení, která jsou dodávána ve velice krátkých termínech.

Všeobecně rozsah dodávky obsahuje:

- ☐ 2 vodící lišty na šířku skříně
- ☐ 2 vodící lišty na hloubku skříně
- ☐ 1 lišta pro vyrovnání potenciálu
- ☐ 50 šroubů M6 x 16
- ☐ 50 matic v kleci
- ☐ 50 plastových podložek



Předmontované stojící skříně se symetrickými 19" vestavnými jednotkami

Objednací číslo Označení	7049 1 001-00 DVS 1200 A	7049 1 010-00 DVS 1200 A	7049 1 011-00 DVS 2000 P	7049 1 012-00 DVS 2000 A
Rozměry: Š x V x H v mm výškových jednotek (HE)	600 x 1200 x 600 25	800 x 1200 x 800 25	800 x 2000 x 800 43	800 x 2000 x 800 43
Způsob větrání	aktivní	aktivní	pasivní	aktivní
Rozsah dodávky, namontováno				
Základní stojan	1	1	1	1
Přední průhledné dveře s - celistvým bezpečnostním sklem o síle 3 mm - sklopnou pákovou rukojetí s logem KRONE	1	1	1	1
Uzavřené zadní dveře se - sklopnou pákovou rukojetí s logem KRONE	1	1	1	1
Uchytení pro montáž 19" prvků vpředu	1	1		
Uchytení pro montáž 19" prvků vpředu i vzadu			1	1
Nosič FB pro upevnění 19"	4	4	6	6
Sokl s pasivním větráním	1	1	1	1
Kombinace střešního modulu, sestavající z				
- uzavřeného modulu	1	2		2
- modulu s aktivními ventilátory	1	1		1
- pasivně větraného modulu			3	
- vyrovnávacího modulu	1	1	1	1
Termostat (připojený na axiální ventilátor)	1	1		1
Boční stěny	2	2	2	2
Nivelační nožky	4	4	4	4
Uzemňovací sada	1	1	1	1

Datové rozvaděčové skříně (19")

3.1

Předmontované stojící skříně s asymetrickými 19" vestavnými jednotkami

Objednací číslo Označení	7049 1 013-00 DVS 2000 P	7049 1 014-00 DVS 2000 A
Rozměry: Š x V x H v mm výškových jednotek (HE)	800 x 2000 x 800 43	800 x 2000 x 800 43
Způsob větrání	pasivní	aktivní
Rozsah dodávky, namontováno		
Základní stojan	1	1
Přední průhledné dveře s - celistvým bezpečnostním sklem o síle 3 mm - sklopnou pákovou rukojetí s logem KRONE	1	1
Uzavřené zadní dveře se - sklopnou pákovou rukojetí s logem KRONE	1	1
25 HE, uchycení pro montáž 19" prvků namontováno symetricky v horní části skříně	1	1
18 HE, uchycení pro montáž 19" prvků namontováno asymetricky v dolní části skříně	1	1
Nosič FB pro horní část 19" skříně	4	4
Nosič FB pro dolní část 19" skříně	1	1
Příčný nosič pro dolní část 19" skříně	2	2
Částečná příhradová podlaha pro spodní část 19" skříně	2	2
Sokl s pasivním větráním	1	1
Kombinace střešního modulu, sestavující z - uzavřeného modulu - modulu s aktivními ventilátory - pasivně větraného modulu - vyrovnávacího modulu	3 1	2 1 1
Termostat (připojený na axiální ventilátor)		1
Boční stěny	2	2
Nivelační nožky	4	4
Uzemňovací sada	1	1

Mimo těchto 6 standardních variant lze konfigurovat datové skříně nejrozmanitějších rozměrů a se spoustou vestavných jednotek.

Popis výrobků ve vestavných jednotkách naleznete na následujících stranách.

Individuálně konfigurovaná řešení skříní

Objednávane prvky (lišty pro uzemnění a vyrovnání potenciálu náleží všeobecně k rozsahu dodávky:

Základová plocha (Š x H) v mm:

- ☐ 600 x 600
- ☐ 600 x 800
- ☐ 800 x 600
- ☐ 800 x 800

Přední dveře:

- ☐ Průhledné dveře s celistvým bezpečnostním sklem
- ☐ Dveře z ocelového plechu

Boční stěna:

- ☐ uzavřená
- ☐ kombinovaná s kartáčovými lištami
- ☐ kombinovaná s aktivními ventilátory

Větrací prvky:

- ☐ Počet střešních ventilátorů:
- ☐ Regulátor teploty

Sokl:

- ☐ Výška 100 mm, uzavřený
- ☐ Výška 100 mm, s pasivním větráním

Příhradová podlaha:

- ☐ pevná s maximální velikostí
- ☐ pevná s hloubkou 400-600 mm
- ☐ vytahovací s hloubkou 400-600 mm
- ☐ vytahovací příhradová podlaha 19" s hloubkou 300 nebo 500 mm
- ☐ pevná příhradová podlaha 19" s hloubkou 300 nebo 500 mm
- ☐ částečná příhradová podlaha 200 mm

Zásuvková lišta:

- ☐ zásuvková lišta 19", 7-násobná, s kolébkovým vypínačem
- ☐ zásuvková lišta 19", 8-násobná
- ☐ zásuvková lišta, 9-násobná s odrušovacím filtrem a přepětovou ochranou
- ☐ zásuvková lišta, 12-násobná

Výška skříně v mm/HE:

- ☐ 600 / 11 HE
- ☐ 1200 / 25 HE
- ☐ 1600 / 34 HE ☐ 1800 / 38 HE
- ☐ 2000 / 43 HE

Zadní dveře:

- ☐ Průhledné dveře s celistvým bezpečnostním sklem
- ☐ Dveře z ocelového plechu

Střešní a podlahové moduly:

- ☐ Střešní modul s kartáčovou lištou
- ☐ Podlahový modul s kartáčovou lištou
- ☐ Uzavřený střešní modul
- ☐ Uzavřený podlahový modul
- ☐ Střešní modul s pasivním větráním
- ☐ Podlahový modul s pasivním větráním
- ☐ Střešní modul pro aktivní ventilátory

Pevný stojan 19":

- ☐ jednoduchý
- ☐ zdvojený
- ☐ osazování dílů ve HE (výškové jednotce)
- ☐ montáž s proměnnou hloubkou (nosiče FB)

Lišty pro uchycení kabelů:

- ☐ pro šířku skříně 600 mm
- ☐ pro šířku skříně 800 mm

Další příslušenství:

- ☐ vnitřní osvětlení 19"
- ☐ spínací kontakt dveří
- ☐ zásuvka na klávesnici
- ☐ přihrádka s částečným vytažením
- ☐ přední zaslepovací deska 19"
 - ☐ 1 HE
 - ☐ 2 HE
 - ☐ 3 HE
- ☐ Kabelový průchodkový panel 19"
 - ☐ 1 HE
 - ☐ 2 HE

Střešní a podlahové moduly

- ☐ kombinovatelné samostatné moduly

Střešní, resp. podlahový modul s kartáčovou lištou pro jednoduché vedení kabelů bez dodatečného mechanického zpracování. Modul lze používat jak na šířku, tak také na hloubku, vlevo i vpravo.

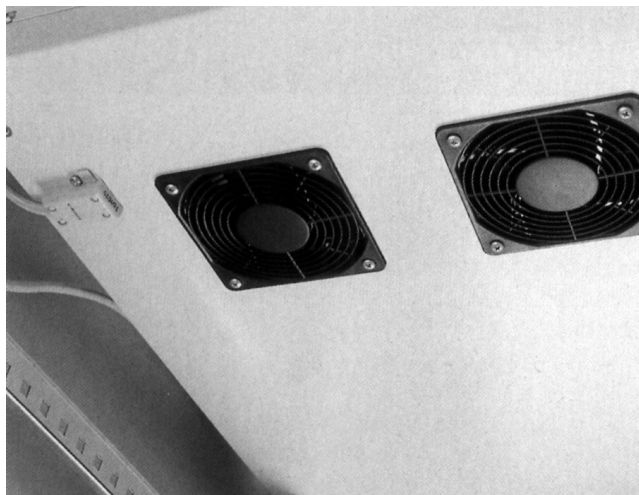


Pomocí **pasivně větraného modulu** se oblasti střechy, resp. podlahy úplně mechanicky uzavřou při současném větrání datové rozvaděčové skříně.

Pomocí **uzavřeného modulu** lze oblasti střechy, resp. podlahy zcela mechanicky uzavřít, popř. i v kombinaci s jinými moduly. Pro pasivní větrání je možné nadzvednout plechy modulu pomocí distančních svorníků.



Moduly s aktivním ventilátorem se starají o optimální klimatizaci v datové rozvaděčové skříně bez omezení světlosti vnitřního prostoru.



Větrací prvky

Ventilátory

Dodatečně lze namontovat do oblasti stropu druhé ventilátory (kabeláž je k dispozici).

Technické údaje:

Jmenovitý výkon: 19/18 W při 50/60 Hz

Provozní napětí: 230 V

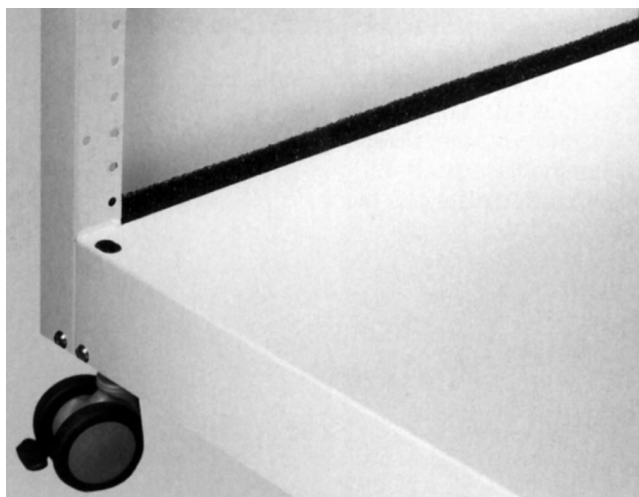
Vzduchový výkon (volné foukání): 140/165 m³/h při 50/60 Hz

Teplotní rozsah: - 10 °C až + 55 °C

Rozměry v mm: 119 x 119 x 38

Rozsah dodávky:

2 ventilátory, včetně ochranné mřížky, upevňovací materiál

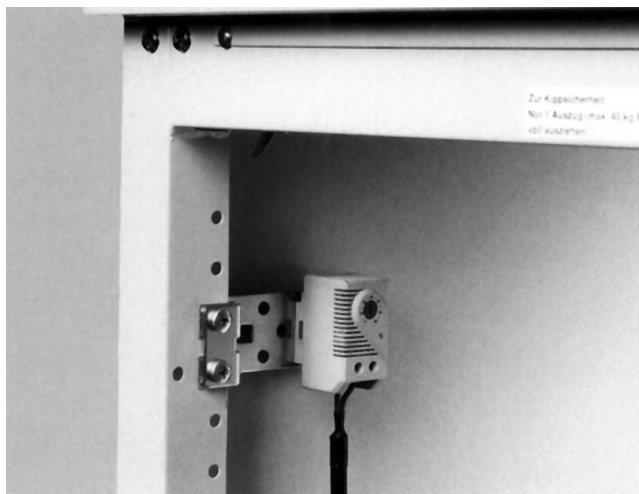
**Vzduchový filtr**

Pro výměnu standardně instalovaných vzduchových filtrů v boční oblasti podlahy.

Materiál: PU

Rozsah dodávky:

2 vzduchové filtry

**Termostat pro řízení ventilátorů**

S vloženým konektorem a připojovacím kabelem o délce 1,5 m, kompletně zapojený.

Technické údaje

Rozsah nastavení: 0-60 °C ± 2 K

Spínaný výkon: max. 6 A / 230 V stř.

Stupeň odrušení: N

Krytí: IP 30, Schválení: CE podle VGB 4

Rozsah dodávky:

1 termostat, 1 držák termostatu, upevňovací materiál

Datové rozvaděčové skříně (19")

3.1

Sokl

Uzavřený sokl o výšce 100 mm umožňuje pomocí čtyř snímatelných zástěn uspořádání kabelů pod datovou rozvaděčovou skříní. Datová rozvaděčová skříň spočívá tvarově pevně v soklu. Při uspořádání v řadě nejsou nutné boční zástěny.

Pasivně větraný sokl o výšce 100 mm se stará o optimální větrání a prostřednictvím čtyř snímatelných zástěn umožňuje uspořádání kabelů pod datovou rozvaděčovou skříní. Datová rozvaděčová skříň spočívá tvarově pevně v soklu. Při uspořádání v řadě nejsou nutné boční zástěny.

Pevný stojan 19"

- ☐ jednoduchý
- ☐ dvojitý
- ☐ osazování součástmi (uvést HE!)
- ☐ montáž s variabilní hloubkou

Příhradová podlaha

- ☐ pevná s maximální velikostí
- ☐ pevná s hloubkou 400 - 600 mm
- ☐ výsuvná s hloubkou 400 - 600 mm
- ☐ příhradová podlaha 19", výsuvná s hloubkou 300 nebo 500 mm
- ☐ příhradová podlaha 19", pevná s hloubkou 300 nebo 500 mm
- ☐ částečná příhradová podlaha 200 mm

Lišta pro uchycení kabelů

- ☐ jednoduchý
- ☐ dvojitý
- ☐ osazování součástmi (uvést HE!)
- ☐ montáž s variabilní hloubkou



Zásuvková lišta

- ☐ Zásuvková lišta 19", 7-násobná s kolébkovým vypínačem
- ☐ Zásuvková lišta 19", 8-násobná
- ☐ Zásuvková lišta, 9-násobná, s odrušovacím filtrem a pře- pěťovou ochranou
- ☐ Zásuvková lišta, 12-násobná



Další příslušenství

Vnitřní osvětlení 15 W

S vypínačem, vidlice Schuko a připojovací kabel o délce 2 m, pro přímou montáž do roviny 19".

Technické údaje:

14 W/230 V, elektronický startér,
schválení: CE podle VGB 4

Rozsah dodávky:

1 vnitřní osvětlení, upevňovací materiál



Spínací kontakt dveří

Pro vnitřní osvětlení, s propojovacím kabelem o délce 0,6 m a s konektorem

Rozsah dodávky:

1 spínací kontakt dveří s předmontovanou montážní deskou, upevňovací materiál



Zásuvka pro klávesnici

Zásuvka pro klávesnici 19" pro dodatečnou montáž do všech rovin 19", s integrovanou podložkou a uložením myši

Rozměry:

Šířka: 482,6 mm (19")

Výška: 1 HE

Lištové vytahování: vytažení do 3/4, 380 mm

Materiál:

Přední panel: ocelový plech 1,5 mm

Šasi: ocelový plech 1,0 mm

Povrch: Čelní panel a šasi: prášková barva RAL 7035

Rozsah dodávky:

1 zásuvka pro klávesnici s teleskopickými lištami, upevňovací materiál

Datové rozvaděčové skříně (19")

3.1

Další příslušenství

Zaslepovací přední panel 19"

K zakrytí prázdných polí nebo pro specifické objektové osazování.

Materiál: ocelový plech 1,5 mm

Povrch: prášková barva RAL 7035

Rozsah dodávky:

2 zaslepovací zástěny, upevňovací materiál

□ 1 HE, 2 HE a 3 HE

**Zástěna kabelových průchodek 19"**

Zástěny kabelových průchodek pro ranžírování kabelů zezadu dopředu.

Rozměr výřezu pro kabely: 420 x 25/40 mm

Materiál: ocelový plech 1,5 mm

Povrch: prášková barva RAL 7035

Rozsah dodávky:

2 zástěny kabelových průchodek, upevňovací materiál

□ 1 HE a 2 HE

**Lišta pro vyrovnání potenciálu**

Je obsažena v rozsahu dodávky.

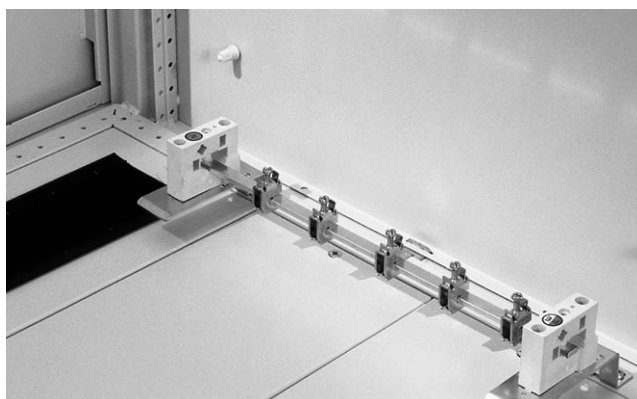
Materiál: měděná lišta 12 x 5 mm, pozinkovaná

Rozsah dodávky:

1 lišta pro vyrovnání potenciálu

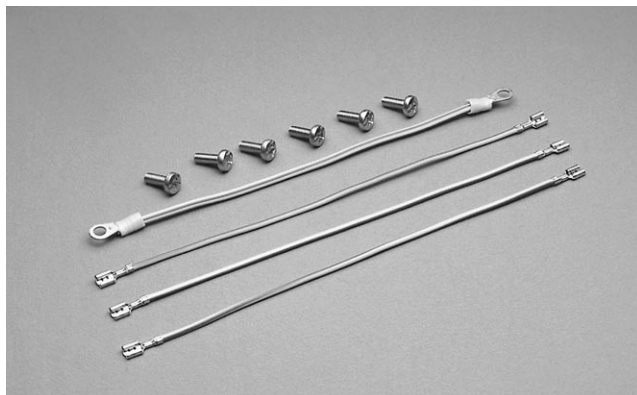
2 izolátory, 5 svorek pro připojení jader o průřezu

1,5 - 16 mm², upevňovací materiál

**Uzemňovací souprava**

Je obsažena v rozsahu dodávky.

Pro uzemnění ve tvaru hvězdy se tato uzemňovací sada předem vybavená konektory používá společně s lištou pro vyrovnání potenciálu.



**Uzávěr**

- ☐ Bezpečnostní uzávěr

Všeobecně je v rozsahu dodávky obsaženo:

- ☐ 4 držáky pro upevnění na stěnu
- ☐ 20 šroubů M6 x 16
- ☐ 20 matic s klecí M6
- ☐ 20 plastových podložek

Skříň na stěnu

Tato skříň na stěnu byla vyvinuta speciálně pro menší sítě, podřízené rozvody a pro poschodové rozvaděče. V praxi dostatečně známý problém přístupnosti se vyřešil tak, že dveře je možné po otevření s minimální prode-vou sejmout a pak lze vytáhnout boční stěny dopředu. Tak je skříň bez problémů přístupná ze 3 stran a lze ji optimálně osazovat. Zavádění kabelů se provádí skrz strop a dno prostřednictvím kartáčových lišt, které lze volitelně zaměnit za přírubové desky.

Materiály

- ☐ Základní skříň: ocelový plech 1,5 mm
- ☐ Dveře: ocelový plech 1,5 mm, s celistvým bezpečnostním sklem o síle 3 mm
- ☐ Boční stěny: ocelový plech 1,5 mm
- ☐ Děrovaný úhelník 19": ocelový plech 1,5 mm
- ☐ Krytí IP 41

Povrchová úprava

- ☐ Základní skříň, dveře, boční stěny: prášková barva RAL 7035
- ☐ Děrovaný úhelník 19": galvanicky pozinkovaný

Skříňe na stěnu se symetrickými vestavnými jednotkami 19"

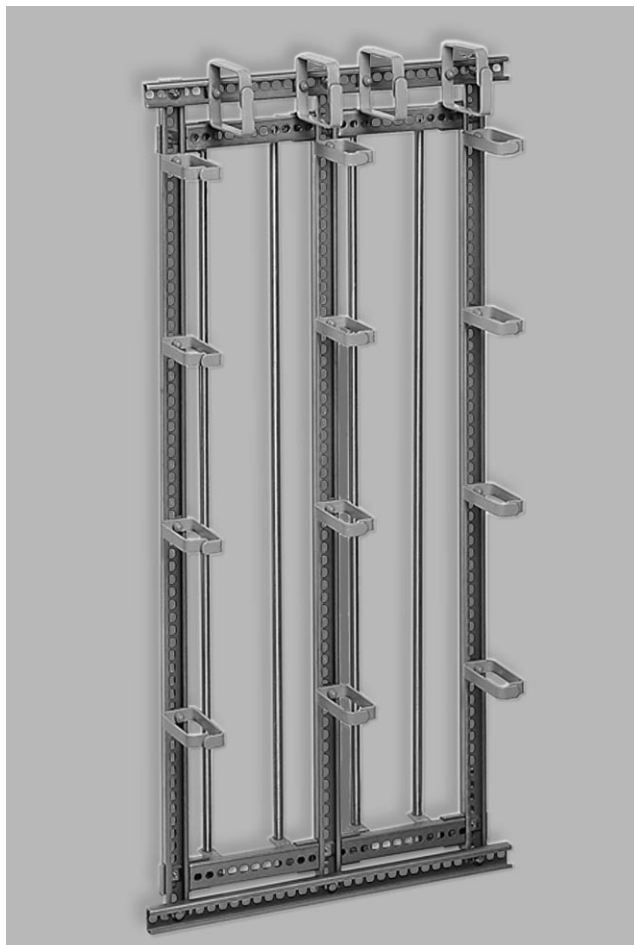
Objednací číslo	7049 1 100-00	7049 1 101-00	7049 1 102-00
Označení	WVS 350 P	WVS 600 P	WVS 875 P
Rozměry:			
Š x V x H v mm	600 x 350 x 500	600 x 600 x 500	600 x 875 x 500
výškových jednotek	6	12	18
Způsob větrání	pasivní	pasivní	pasivní
Rozsah dodávky, namontováno			
Základní skříň	1	1	1
Přední průhledné dveře s	1	1	1
- celistvým bezpečnostním sklem o síle 3 mm			
- bezpečnostním uzávěrem			
Boční stěny	2	2	2
Kartáčové lišty	2	2	2
Rám 19", přední	1	1	1
Lišta pro uchycení kabelů	1	1	1
Uzemňovací souprava	1	1	1

Datové rozvaděčové skříně (19")

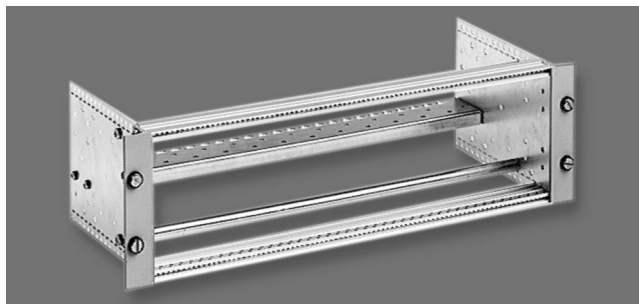
3.1

Profilový stojan

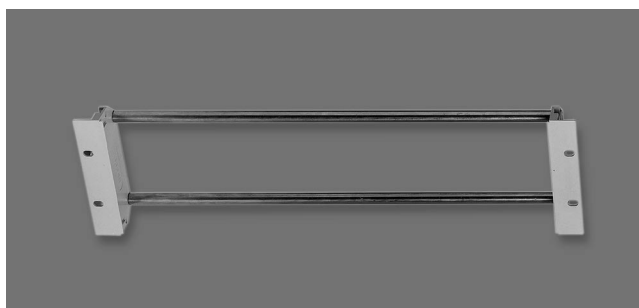
Pro montáž do stojanu 19"

☐ 2-řadá konstrukce


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6569 2 003-90	Profilový stojan 6 HE 100 párů Délka tyčí: 125 mm		1 kus
	6569 2 003-91	Profilový stojan 12 HE 320 párů Délka tyčí: 400 mm	5,500 kg	1 kus
	6569 2 003-92	Profilový stojan 18 HE 540 párů Délka tyčí: 675 mm		1 kus
	6569 2 003-93	Profilový stojan 24 HE 740 párů (obrázek) Délka tyčí: 925 mm		1 kus
	6569 2 003-94	Profilový stojan 42 HE 1380 párů Délka tyčí: 1725 mm		1 kus



Magazín DATA



Nosič konstrukčních skupin C1

Nosič konstrukčních skupin C1:

- ☐ Nosič konstrukčních skupin s úhelníkovými bočními díly (plast zesílený skelnými vlákny)
- ☐ Profilové tyče modře pozinkovány
- ☐ Uzemňovací soupravu (objednací číslo 6690 1 126-00) je potřebné objednat zvlášť
- ☐ vhodný pro montáž do rámu 19"

Stav při dodání:

Stavebnice pro rychlou montáž

Nosiče konstrukčních skupin 3 HE pro použití systému PROFIL

- ☐ Nosič konstrukčních prvků 19"/3 HE s profilovými tyčemi (ve vzdálenosti 95 mm)
- ☐ Konstrukce malých kompaktních rozvaděčových jednotek, např. jako předávací body

Nosič konstrukčních skupin DATA:

- ☐ Nosič konstrukčních skupin s úhelníkovými bočními díly (povrch zinek, modrý)
- ☐ Přední strana prášková barva (RAL 7032), modře pozinkované profilové tyče
- ☐ včetně uchycení kabelů a děrované lišty
- ☐ vhodný pro montáž do rámu 19"

Stav při dodání:

Montážní sada

Nosič konstrukčních skupin Hybrid:

Tento nosič konstrukčních skupin může pojmout čtyři optické konektorové moduly (4 x 10 TE) a další moduly LSA-PROFIL.

- ☐ Lišta pro uchycení kabelů namontována v oblasti PROFILu
- ☐ Montáž lze provést do 19" i metrických stojanů
- ☐ Pro použití s montážním rozměrem 515 mm (metrický) se boční upevňovací úhelníky před montáží obrátí
- ☐ Upevňovací úhelníky, dělicí stěna a přední strana: ocelový plech, modře pozinkovaný
- ☐ Profilové tyče: nerezová ocel

Stav při dodání:

Kompletně smontovaný pro upevňovací rozměr 19".

Modul LSA-PROFIL 2/10
Modul LSA-PROFIL 2/8-95
Modul LSA-PROFIL 2/6x3
Modul LSA-PROFIL NT
Modul TPU
Modul LSA-PROFIL 2/8x3
Optický konektorový modul

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení nosiče konstrukčních skupin 3 HE	Využitelná délka profilových tyčí	Maximální osazení	Váha/balení	Balení
6690 1 300-00	DATA	431,8 mm	18 18 18 24 12 - -	2,000 kg	1 kus
6833 2 303-00	Hybrid	431,8 mm	6 6 6 8 - - 4	2,500 kg	1 kus
6690 1 125-00	C 1	431,8 mm	18 18 18 24 - - -	0,350 kg	1 kus

Datové rozvaděčové skříně (19")

3.1

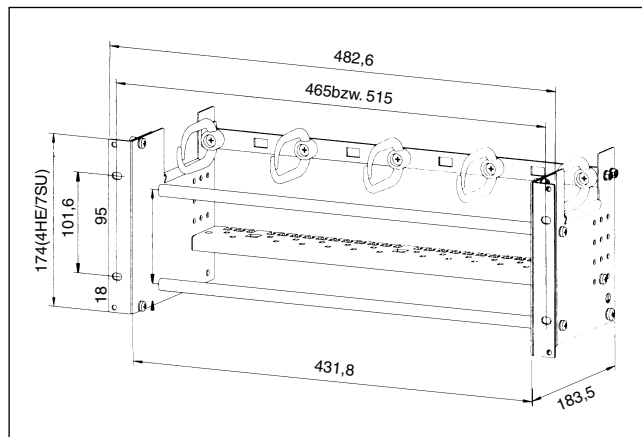
Nosiče konstrukčních skupin 4 HE pro použití systému PROFIL

- ❑ Nosič konstrukčních skupin 19"/4 HE s profilovými tyčemi (ve vzdálenosti 95 mm)
- ❑ Konstrukce malých kompaktních rozvaděčových jednotek, např. jako předávací body

Nosič konstrukčních skupin 4 HE:

Tento nosič konstrukčních skupin může být využit speciálně pro instalaci rozpojovacích lišt LSA-PLUS 2/8x3 a-b-s. Montáž lze provést do 19" i metrických stojanů. Pro použití s upevňovacím rozměrem 515 mm (metrický) se před montáží obrátí boční upevňovací úhelníky.

- ❑ Upevňovací úhelníky, lišta pro uchycení kabelů a přední strana: ocelový plech, modře pozinkovaný
- ❑ Profilové tyče: nerezová ocel



Nosič konstrukčních prvků 4 HE/ranžír

Nosič konstrukčních skupin 4 HE/ranžír:

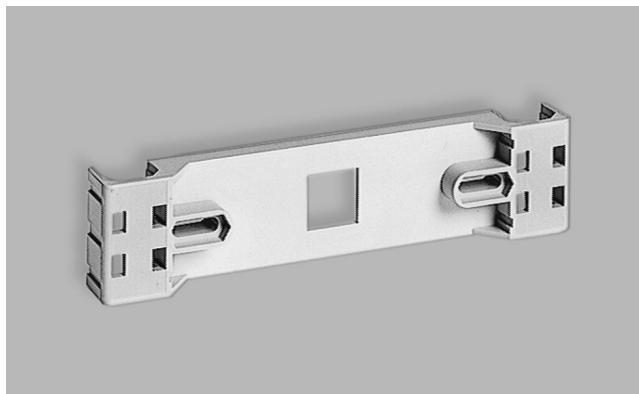
Jako nosič konstrukčních skupin 4 HE, avšak navíc 5 plastových ranžírovacích ok v zadní části nosiče konstrukčních skupin.

Stav při dodání:

Kompletně smontováno pro upevňovací rozměr 19"

Modul LSA-PROFIL 2/10
Modul LSA-PROFIL 2/8-95
Modul LSA-PROFIL 2/6x3
Modul LSA-PROFIL NT
Modul TPU
Modul LSA-PROFIL 2/8x3
Optický konektorový modul

Objednací údaje:	Označení nosiče konstrukčních skupin 3 HE		Využitelná délka profilových tyčí	Maximální osazení	Váha/balení	Balení
	Objednací číslo					
	6690 1 370-00	4 HE	431,8 mm	18 18 18 24 - 14 -	2,480 kg	1 kus
	6690 1 371-00	4 HE/ranžír	431,8 mm	18 18 18 24 - 14 -	2,700 kg	1 kus



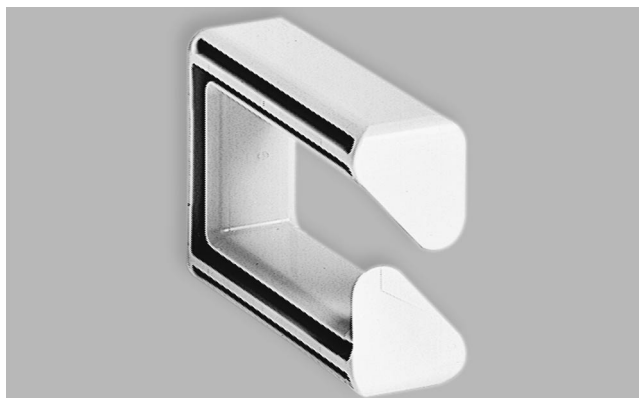
Uchycení pro držák drátů

Slouží k uchycení vedení drátů GF/Cu-60.

Pro použití v systému profilových tyčí (upevňovací rozměr 95 mm), např. nosič konstrukčních skupin 19".

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6690 2 101-00	Uchycení pro držák drátů	0,140 kg	10 kusů



Vedení kabelů GF/Cu-60

Vedení kabelů GF/Cu-60 je určeno pro vedení optických a metalických kabelů.

Barva: RAL 7032 (šedá)

Vedení kabelů má konstrukční výšku 60 mm.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6690 2 163-30	Vedení kabelů GF/Cu-60	0,180 kg	10 kusů

Datové rozvaděčové skříně (19")

3.1

Přední deska 19"/1 HE s vedením kabelů

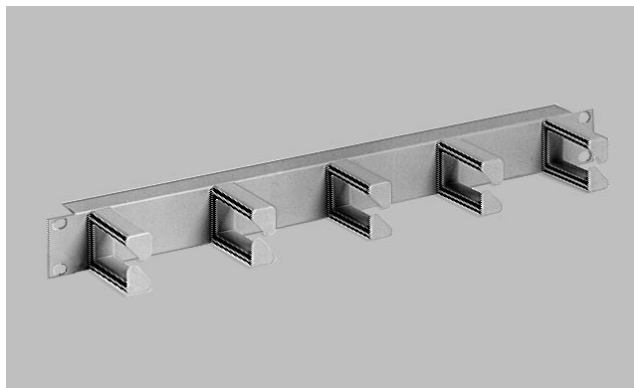
Přední deska 19"/1 HE s vedením kabelů se umísťuje do rozvaděčových skříní 19" mezi nosiče konstrukčních skupin, aby se tak zajistilo přehledné vedení propojovacích šňůr.

Skládá se z:

- ☐ přední desky 19"/1 HE, nastříkané barvou, RAL 7032
- ☐ 5 vedení kabelů, RAL 7032
- ☐ upevňovacího materiálu pro montáž do rámu 19" (4 upevňovací šrouby M6 x 16, 4 plastové podložky, 4 matice M6 s klecí)

Poznámka k dodání:

Montážní sada



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6690 2 263-30	Přední panel 19"/1 HE	0,600 kg	1 kus

Upevňovací sada

K upevnění konstrukčních skupin 19".

Obsahuje následující díly po 50 kusech:

- ☐ upevňovací šrouby M6 x 16
- ☐ matice M6 s klecí
- ☐ plastové podložky



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6569 2 052-50	Upevňovací sada	0,936 kg	1 sada



Zavírací systémy

Zavírací systémy lze dodatečně nainstalovat do stávajících

- ☐ komunikačních skříněk na stěnu
- ☐ komunikačních stojanových skříní
- ☐ datových rozvaděčových skříní

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
Sklopná páková rukojeť, neosazená			
6569 3 025-00	Rukojeť bez zámku, vhodná k osazení zámku, ZN 1, čtyřhran, VW, Senat		1 kus
6569 3 025-01	Rukojeť bez zámku, vhodná k osazení zámku 19 a 15		1 kus
6569 3 025-02	Rukojeť bez zámku, vhodná k osazení zámku Abloy a Bundestag		1 kus
Sklopná páková rukojeť se zámkem			
6569 2 070-00	Rukojeť se zámkem pro čtyřhran		1 kus
6569 2 070-01	Rukojeť se zámkem ZN 1 fy KRONE (půlkulatý profil klíče) a třemi klíči		1 kus
6569 2 070-03	Rukojeť se zámkem 19 fy KRONE (křížové klíče) a jedním klíčem		1 kus
6569 2 070-04	Rukojeť se zámkem 15 fy KRONE (křížové klíče) a jedním klíčem		1 kus
6569 2 070-06	Rukojeť se zámkem Senat, s jedním klíčem		1 kus
6569 2 070-09	Rukojeť se zámkem Abloy, s jedním klíčem		1 kus
Samostatné zámkové a klíče			
5535 3 901-00	Záмок ZN 1 fy KRONE (půlkulatý profil klíče) a tři klíče		1 kus
5267 3 342-02	Záмок 19 fy KRONE (křížové klíče), bez klíče		1 kus
5267 3 342-08	Vestavný záмок 15 (křížové klíče), bez klíče		1 kus
5267 3 383-52	Klíč pro záмок 19		1 kus
5267 3 383-57	Klíč pro záмок 15		1 kus

Rozvaděčové skříně KRONE (KVG) s montážními rámy

Rozvaděčové skříně jsou vybaveny jednou, předem namontovanou děrovanou deskou. Montážní rámy (rastr 25 mm, hloubka 50 mm) a dostatečný počet kroužků pro vedení drátů jsou upevněny na montážní desce. Příhrádka na schéma je namontována na vnitřní straně dveří.

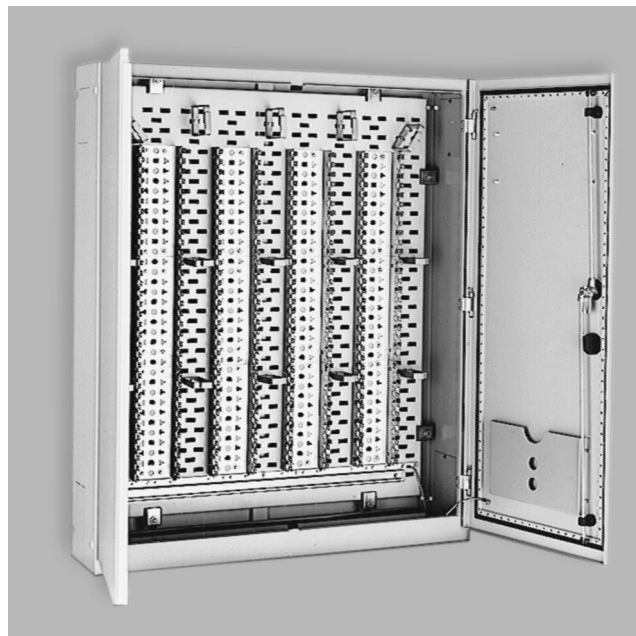
- ☐ Podlaha, strop, boční stěny a zadní stěna tvoří svařovanou konstrukci z ocelového plechu o síle 1,5 mm
- ☐ Dveře jsou vybaveny sklopným pákovým zavíráním

Rozvaděč se dodává z továrny kompletně smontovaný se zavíráním

- ☐ čtyřhran
- ☐ zámek ZN 1 fy KRONE
- ☐ zámek 19 fy KRONE
- ☐ zámek 15

Pozdější dovybavení jinými zavíracími systémy je možné prostřednictvím výměny sklopné pákové rukovjeti.

- ☐ Pro zavádění kabelů jsou dodávány kabelové průchodky s předlisovanými otvory různých průměrů, jak v podlaze, tak i ve stropě skříně
- ☐ Otvory v bočních stěnách k protažení kabelů (podmíněně je možné řadové uspořádání, dodržovat ranžirovací prostor)
- ☐ Všechny elektricky vodivé části skříňky a součásti rozvaděčových stojanů jsou navzájem propojeny uzemňovacími vodiči a jsou tak na jednom společném zemním potenciálu



KVG 1200

- ☐ Vhodné pro použití prvků přepětové ochrany
- ☐ Krytí: IP 54 podle DIN 40050
- ☐ Skříně jsou určeny pro použití v uzavřených prostorech
- ☐ Barva: RAL 7032

Stav při dodání:

Kompletně smontováno, s montážní deskou a montážními rámy

Objednací údaje:		Objednací číslo	Označení	Kapacita	Rozměry V x Š x H mm	Váha/balení	Balení
6565	1		KVG				
		002-	200	2 x 100 párů	600 x 600 x 250	33,000 kg	1 kus
		004-	400	2 x 200 párů	800 x 600 x 250	35,000 kg	1 kus
		006-	600	2 x 300 párů	1200 x 600 x 250	59,000 kg	1 kus
		009-	900	3 x 300 párů	1200 x 800 x 250	73,000 kg	1 kus
		012-	1200	4 x 300 párů	1200 x 1000 x 250	90,000 kg	1 kus
		016-	1600	4 x 400 párů	1800 x 1000 x 250	113,000 kg	1 kus
		020-	2000	4 x 500 párů	2000 x 1000 x 250	136,000 kg	1 kus
		00	zavírání čtyřhranem				
		10	zámek Z1 a 3 klíče				
		11	zámek 19 a 1 klíč				
		12	zámek 15 a 1 klíč				



KWL 900

- ❑ Krytí: IP 54 podle DIN 40050
Ranžírovací rozvaděče jsou určeny pro použití v uzavřených prostorách
- ❑ Barva: RAL 7032

Stav při dodání:

Kompletně smontováno, zavírání čtyřhranem, bez montážních rámu

Rozvaděče na stěnu fy KRONE (KWL)

Rozvaděčové skříně na stěnu jsou vybaveny rozvaděčovým stojanem pro montážní rámy LSA-PLUS a Systém 71.

- ❑ Podlaha, strop, boční stěny a zadní stěna tvoří svařovanou konstrukci z ocelového plechu o síle 1,5 mm
- ❑ Pro zavádění kabelů jsou společně dodávány kabelové průchodky s předlisovanými otvory různých průměrů, jak v podlaze, tak i ve stropě skříně
- ❑ Otvory v bočních stěnách k protažení kabelů při řadovém uspořádání (dodržovat ranžírovací prostor!)
- ❑ Všechny elektricky vodivé části skřínky a součásti rozvaděčových stojanů jsou navzájem propojeny uzemňovacími vodiči a jsou tak na jednom společném zemním potenciálu
- ❑ Vhodné pro použití prvků přepětové ochrany
- ❑ Příhrádka na schéma je namontována na vnitřní straně dveří
- ❑ Vybavení sklopným pákovým zavíráním dovoluje použití rozličných zavírání
- ❑ Stávající zavírání čtyřhranem lze bez problémů nahradit půlkulatým profilem klíče (objednací číslo: 5535 3 901-00).
- ❑ Pozdější dovybavení jinými zavíracími systémy je možné pomocí výměny sklopné pákové rukojeti:
 - ❑ Sklopná páková rukojeť se zámkem 19, zámek s křížovými klíči + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-03)
 - ❑ Sklopná páková rukojeť se zámkem 15, zámek s křížovými klíči + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-04)

Objednací údaje:

Objednací číslo		Označení	Kapacita pro mont. rámy a Systém 71	Počet řad	Rozměry V x Š x H mm	Váha/balení	Balení
6569	1	KWL					
	015-						
	21	200	2 x 100 párů	2	600 x 600 x 250	32,000 kg	1 kus
	22	200	2 x 200 párů	2	800 x 600 x 250	34,000 kg	1 kus
	23	600	2 x 300 párů	2	1200 x 600 x 250	56,000 kg	1 kus
	24	900	3 x 300 párů	3	1200 x 800 x 250	71,000 kg	1 kus
	25	1200	4 x 300 párů	4	1200 x 1000 x 250	89,000 kg	1 kus

Rozvaděče na stěnu fy KRONE (KWP)

Rozvaděčové skříně na stěnu jsou vybaveny rozvaděčovým stojanem pro LSA PROFIL.

- ☐ Podlaha, strop, boční stěny a zadní stěna tvoří svařovanou konstrukci z ocelového plechu o síle 1,5 mm
- ☐ Pro zavádění kabelů jsou společně dodávány kabelové průchodky s předlisovanými otvory různých průměrů v podlaze i ve stropě skříně
- ☐ Otvory v bočních stěnách k protažení kabelů při řadovém uspořádání (dodržovat ranžirovací prostor!)
- ☐ Všechny elektricky vodivé části skřínky a součásti rozvaděčových stojanů jsou navzájem propojeny uzemňovacími vodiči a jsou tak na jednom společném zemním potenciálu
- ☐ Vhodné pro použití prvků přepěťové ochrany
- ☐ Příhrádka na schéma je namontována na vnitřní straně dveří
- ☐ Vybavení sklopným pákovým uzávěrem dovoluje použití různých zámků
- ☐ Stávající zámek se čtyřhranem lze bez problémů nahradit zámkem ZN 1 (objednací číslo: 5535 3 901-00).
- ☐ Pozdější dovybavení jinými zavíracími systémy je možné pomocí výměny sklopné pákové rukojeti:
 - ☐ Sklopná páková rukojeť se zámkem 19, zámek s křížovým profilem + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-03)
 - ☐ Sklopná páková rukojeť se zámkem 15, zámek s křížovým profilem + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-04)
- ☐ Krytí: IP 54 podle DIN 40050
Ranžirovací rozvaděče jsou určeny pro použití ve vnitřních prostorech
- ☐ Barva: RAL 7032

Stav při dodání:

Kompletně smontováno, s profilovým stojanem, čtyhran



Objednací údaje:	Objednací číslo		Označení	Kapacita pro mont. rámy a Systém 71	Počet řad	Rozměry V x Š x H mm	Váha/balení	Balení
	6569	1	KWL					
		012-						
		32	300	2 x 170 párů	2	600 x 600 x 250	30,000 kg	1 kus
		33	500	2 x 250 párů	2	1000 x 600 x 250	32,000 kg	1 kus
		34	800	2 x 410 párů	2	1200 x 600 x 250	53,000 kg	1 kus
		35	1200	3 x 410 párů	3	1200 x 800 x 250	68,000 kg	1 kus
		36	1600	4 x 410 párů	4	1200 x 1000 x 250	85,000 kg	1 kus



KSL 1000

- ☐ Krytí: IP 32 podle DIN 40050 Skříně jsou určeny pro použití ve vnitřních prostorech
- ☐ Barva: RAL 7032

Stav při dodání:

Kompletně smontováno, zavírání čtyřhranem, bez montážních rámu

Stojící rozvaděče fy KRONE (KSL)

Stojící rozvaděčové skříně jsou vybaveny rozvaděčovým stojanem pro montážní rámy LSA-PLUS a Systém 71.

- ☐ Stojan skříně a zadní stěna tvoří svařovanou konstrukci z ocelového plechu o síle 2 mm
- ☐ Dveře z ocelového plechu, u KSL 2500 standardně dvoudílné dveře
- ☐ Dělená střešní a podlahová deska s mechovitou pryží pro zavedení kabelů
- ☐ Boční stěny nasaditelné s otočným uzávěrem, ocelový plech o síle 2 mm
- ☐ Řadové uspořádání je možné přes otvory přírub v madlu skříně (dodržovat ranžirovací prostor!) Soupravu pro řadové uspořádání sestávající z normalizovaných dílů a těsnícího materiálu objednávejte laskavě zvlášť (objednací číslo: 6569 3 052-10)
- ☐ Je možná montáž soklu
- ☐ Všechny elektricky vodivé části skřínky a součásti rozvaděčových stojanů jsou navzájem propojeny uzemňovacími vodiči a jsou tak na jednom společném zemním potenciálu
- ☐ Vhodné pro použití prvků přepěťové ochrany
- ☐ Příhrádka na schéma je namontována na vnitřní straně dveří
- ☐ Vybavení sklopným pákovým uzávěrem dovoluje použití různých zámků
- ☐ Stávající zavírání čtyřhranem lze bez problémů nahradit zámkem ZN 1 (objednací číslo: 5535 3 901-00).
- ☐ Pozdější dovybavení jinými zavíracími systémy je možné pomocí výměny sklopné pákové rukojeti:
- ☐ Sklopná páková rukojeť se zámkem 19, zámek s křížovým profilem + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-03)
- ☐ Sklopná páková rukojeť se zámkem 15, zámek s křížovým profilem + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-04)

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Kapacita pro mont. rámy a Systém 71	Počet řad	Rozměry V x Š x H mm	Váha/balení	Balení
6569 1	KSL					
200-	1000	2 x 500 párů	2	2000 x 600 x 400	105,000 kg	1 kus
201-	1500	3 x 500 párů	3	2000 x 800 x 400	119,000 kg	1 kus
202-	2000	4 x 500 párů	4	2000 x 1000 x 400	141,000 kg	1 kus
203-	2500	5 x 500 párů	5	2000 x 1200 x 400	166,000 kg	1 kus
	00					

Stojící rozvaděče PROFIL fy KRONE (KSP)

Stojící rozvaděčové skříně jsou vybaveny rozvaděčovým stojanem systém PROFIL.

- ☐ Stojan skříně a zadní stěna tvoří svařovanou konstrukci z ocelového plechu o síle 2 mm
- ☐ Dveře z ocelového plechu, u KSP 3500 standardně dvoudílné dveře
- ☐ Dělená střešní a podlahová deska s mechovitou pryží pro zavedení kabelů
- ☐ Boční stěny nasaditelné s otočným uzávěrem, ocelový plech o síle 2 mm
- ☐ Řadové uspořádání je možné přes otvory přírub v madlu skříně (dodržovat ranžirovací prostor!) Soupravu pro řadové uspořádání sestávající z normlizovaných dílů a těsnícího materiálu objednávejte laskavě zvlášť (objednací číslo: 6569 3 052-10)
- ☐ Je možná montáž soklu
- ☐ Všechny elektricky vodivé části skřínky a součásti rozvaděčových stojanů jsou navzájem propojeny uzemňovacími vodiči a jsou tak na jednom společném zemním potenciálu
- ☐ Vhodné pro použití prvků přepěťové ochrany
- ☐ Příhrádka na schéma je namontována na vnitřní straně dveří
- ☐ Vybavení sklopným pákovým zavíráním dovoluje použití různých zámků
- ☐ Stávající zavírání čtyřhranem lze bez problémů nahradit zámkem ZN 1 (objednací číslo: 5535 3 901-00).
- ☐ Pozdější dovybavení jinými zavíracími systémy je možné pomocí výměny sklopné pákové rukojeti:
- ☐ Sklopná páková rukojeť se zámkem 19, zámek s křížovým profilem + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-03)
- ☐ Sklopná páková rukojeť se zámkem 15, zámek s křížovým profilem + 1 klíč (objednací číslo: 6569 2 070-04)



KSP 2800

- ☐ Krytí: IP 32 podle DIN 40050
Skříně jsou určeny pro použití ve vnitřních prostorech
- ☐ Barva: RAL 7032

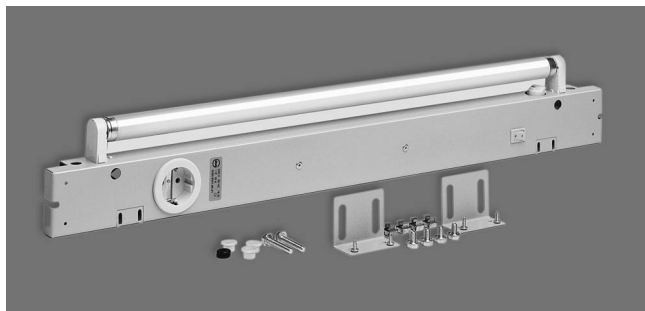
Stav při dodání:

Kompletně smontováno, s profilovým stojanem, zavírání čtyřhranem

Objednací údaje:

Objednací číslo		Označení	Kapacita pro LSA PROFIL 2/10 při rozměru rastru 22,5 mm*	Počet řad	Rozměry V x Š x H mm	Váha/balení	Balení
6569	1	KSP					
	012-						
	02	1400	2 x 690 párů	2	2000 x 600 x 400	101,000 kg	1 kus
	03	2100	3 x 690 párů	3	2000 x 800 x 400	118,000 kg	1 kus
	04	2800	4 x 690 párů	4	2000 x 1000 x 400	139,000 kg	1 kus
	05	3500	5 x 690 párů	5	2000 x 1200 x 400	162,000 kg	1 kus

* Profilové stojany mohou rovněž pojmout konstrukční prvky na uzavřené lišty pomocí adaptéru (objednací číslo: 6461 2 067-00)



Osvětlení rozvaděče

Příslušenství pro standardní skříně (KSP a KSL)

Sokl

se všemi normalizovanými díly pro upevnění na skříň
 Materiál: ocelový plech o síle 2,5 mm
 Povrchová úprava: prášková barva RAL 7032, lehká kladívková struktura podle DIN 43656
 Hloubka: 400 mm

Osvětlení rozvaděče

se zářivkou pevně namontovanou ve skříni, vypínač a zásuvková lišta 230 V stř./16 A

Objednací údaje:

Objednací číslo				Označení	Balení
6569	3	022-		Příslušenství pro stojící skříně	
			0	Sokl o výšce 200 mm	
			1	Sokl o výšce 100 mm	
			2	pro šířku skříně 600 mm (KSP 1400 a KSL 1000)	1 kus
			3	pro šířku skříně 800 mm (KSP 2100 a KSL 1500)	1 kus
			4	pro šířku skříně 1000 mm (KSP 2800 a KSL 2000)	1 kus
			5	pro šířku skříně 1200 mm (KSP 3500 a KSL 2500)	1 kus
		041-			
			0 0	pro šířku skříně 600 mm (KSP 1400 a KSL 1000)	1 kus
			0 1	pro šířku skříně 800 mm (KSP 2100 a KSL 1500)	1 kus
			0 2	pro šířku skříně 1000 mm (KSP 2800 a KSL 2000)	1 kus
			0 3	pro šířku skříně 1200 mm (KSP 3500 a KSL 2500)	1 kus

Rozvaděčové skřínky UniVKA (na bázi mědi pro montáž na omítku)

UniVKA pro montáž na omítku jsou k dispozici ve čtyřech velikostech. Při použití ve vnitřních prostorách jsou skřínky UniVKA koncipovány pro moduly připojovacích lišt fy KRONE LSA PROFIL NT, LSA PROFIL/LSA-PLUS (konstrukční řada 2) a LSA-PLUS DIN 1/20. Maximální žádaná kapacita uložení párů určuje potřebnou velikost skřínky UniVKA.

Tzv. UniClip je centrálním upevňovacím prvkem pro moduly a montážní materiál. "Uni" znamená, že na místě instalace je možné učinit rozhodnutí, zda se mají použít moduly PROFIL nebo DIN.

Rozvaděčové skřínky jsou standardně vybaveny magnetickým zavíráním a uzemňovacími body. Mimoto je lze dodatečně vybavit různými zavíracími systémy pro individuální ochranu přístupu.

U všech skříněk UniVKA je možné použít přepětovou ochranu: konstrukční výška v UniVKA je od modulu 33 mm.



Skřínky se skládají z:

základní desky, horní části skřínky s kabelovými vstupy nahoře i dole a rovněž konstrukčních sad pro montáž spojovacích prostředků.

- ❑ Krytí:
IP 40 podle DIN 40050(v závislosti na montáži a vestavěných součástech)
- ❑ Materiály:
Základní deska: pozinkovaný ocelový plech
Kabelové vstupy, vedení ranžírovacích drátů: plast
Kryt: ocelový plech s práškovou povrchovou vrstvou
- ❑ Barva:
Kryt: RAL 7032 (křemičitá šed)

použité zapojovací prostředky	max. (doporučená) kapacita uložení v párech			
	UniVKA 2	UniVKA 4	UniVKA 8	UniVKA 12
LSA PROFIL NT	80	160	400 (380)	600 (570)
LSA PROFIL (konstrukční řada 2)	60	120	280 (240)	420 (360)
LSA-PLUS (konstrukční řada 2)	60	120	280	420
LSA-PLUS DIN AsLe po 20 párech *)	80 (40)	120 (80)	240 (160)	400 (240)

*) odpovídá DIN 47 615

Objednací údaje:

Objednací číslo			Označení	Rozměry V x Š x H v mm	Balení
7035	1		UniVKA (rozsah dodání bez modulů)		
		020-	VKA 2	230 x 320 x 95	1 kus
		040-	VKA 4	320 x 320 x 95	1 kus
		080-	VKA 8	320 x 520 x 95	1 kus
		120-	VKA 12	520 x 520 x 95	1 kus
		00	UniVKA pro moduly LSA-PLUS DIN nebo LSA PROFIL		
		03	VKA pro moduly LSA-PLUS (konstrukční řada 2)		
7035	1		UniVKA (rozsah dodávky s osazením, s moduly)		
		041- 01	VKA 4, osazená 6 moduly LSA-PLUS DIN	230 x 320 x 95	1 kus
		081- 01	VKA 8, osazená 12 moduly LSA-PLUS DIN	320 x 320 x 95	1 kus

Příslušenství

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7035 2 600-00	Sada zámku (EURO-LOCKS 1332) včetně zavíracího úhelníku		1 kus
7035 2 601-00	Sada zámku (zavírání 19) včetně zavíracího úhelníku		1 kus
7035 2 602-00	Sada zámku (zavírání 15) včetně zavíracího úhelníku		1 kus
7035 2 610-00	Montážní sada kontaktu víka (typ Cherry DC 1)		1 kus

Rozvaděčové skříně, ocel

3.3

Kompaktní rozvaděčové skříně KVK
pro použití na omítku

Kompaktní rozvaděčové skříně se díky svým optimalizovaným rozměrům používají k mnohostrannému uložení moderní připojovací a spojovací techniky.

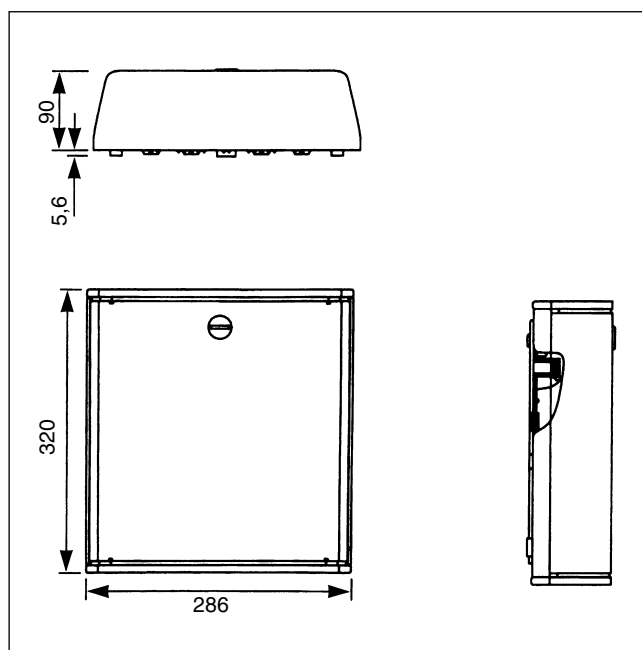
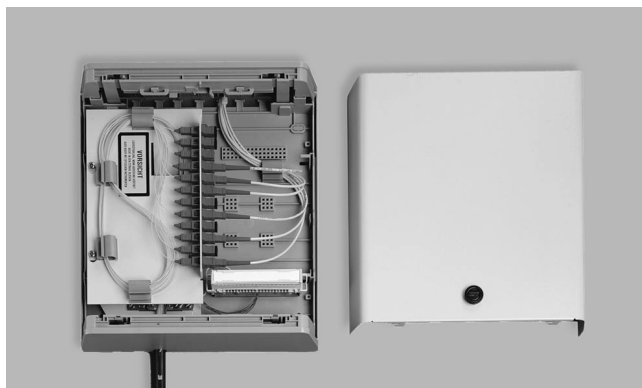
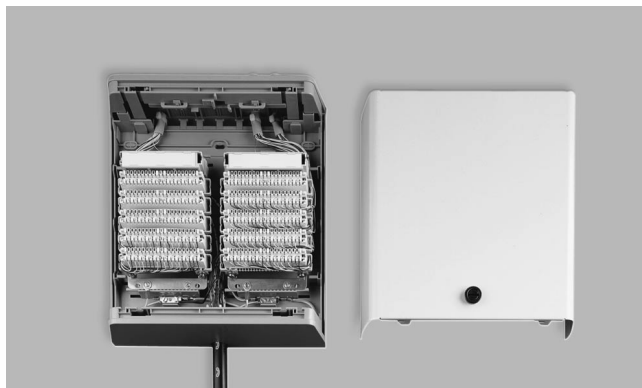
- ❑ Univerzální velikost pro metalické rozvody do 200 párů
- ❑ Uložení max. 8 spojovacích kazet pro malé optické rozvody
- ❑ KVK se skládají z: základní desky (plast, nehořlavé ABS podle UL 94, VO) RAL 7036, krycího víka (ocelový plech, prášková povrchová vrstva) RAL 7035, s otočným uzávěrem, dvou horních dílů (plast, nehořlavé ABS podle UL 94, VO) RAL 7036, snadno snímatelných ze základní desky, předlisované vstupy pro kabely (proříznout při montáži), dvě uzemňovací svorky EKL 5 s propojovacím vodičem, zámek (konstrukční tvar 6) nebo lze alternativně namontovat válcový zámek Eurolocks
- ❑ Krytí: IP 31 podle DIN 40050

Stav při dodání:

kompletně smontováno

Osazování je možné s:

- ❑ 1 x 10 modulů 2/10 na montážním rámu, kapacita 100 párů, přepěťová ochrana
- ❑ 6 x připojovací lišta LSA-PLUS 1/20, kapacita 120 párů
- ❑ 2 x 6 modulů 2/10 na montážním rámu, kapacita 120 párů, přepěťová ochrana
- ❑ 2 x 6 modulů 2/10 na profilovém rámu, kapacita 120 párů, přepěťová ochrana
- ❑ 2 x 8 modulů 2/10 na montážním rámu, kapacita 160 párů
- ❑ 2 x 8 modulů 2/10 na profilovém rámu, kapacita 160 párů
- ❑ 2 x 10 modulů 2/10 na montážním rámu, kapacita 200 párů



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	KVK pro metalická použití			
	6803 1 101-00	Prázdná skříň KVK s vysokými upevňovacími můstky, s otočným uzávěrem	1,940 kg	1 kus
	6803 1 201-00	Prázdná skříň KVK s plochými upevňovacími můstky, s otočným uzávěrem	1,900 kg	1 kus
	6803 1 151-02	Skříň KVK osazená 2 profilovými rámy pro 6 modulů, s otočným uzávěrem	2,250 kg	1 kus
	KVK pro optická použití			
	6803 1 181-14	KVK Gf-1/4 pro 1 x 4 spojovací kazety a 1 držák optických adaptérů	2,150 kg	1 kus
	6803 1 181-24	KVK Gf-2/4 pro 2 x 4 spojovací kazety	2,200 kg	1 kus
	6803 1 282-10	KVK Hybrid 10 párů/12 vláken (12 x SC)	3,000 kg	1 kus
	6803 1 282-11	KVK Hybrid 10 párů/12 vláken (12 x ST)	3,000 kg	1 kus
	6803 1 292-10	KVK Hybrid 10 párů/24 vláken (12 x SC)	3,100 kg	1 kus
	6803 1 292-11	KVK Hybrid 10 párů/24 vláken (12 x ST)	3,100 kg	1 kus
	6803 1 600-00	KVK Hybrid 10 párů/12 vláken (6 x DIN, 6 x SC)		
Příslušenství	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6803 2 500-00	Montážní sada standardního zámku (konstrukční tvar 6) s jedním klíčem	0,066 kg	1 kus
	6803 2 503-00	Válcový zámek (Euro-Locks) se 2 klíči		1 kus
	6803 2 520-00	Uzemňovací sada A (přídavná uzemňovací svorka)	0,017 kg	1 kus
	6803 2 521-00	Uzemňovací sada B (propojovací vodič stínění)		1 kus
	6803 2 522-00	Uzemňovací sada C (propojení uzemňovací svorky s profilovým rámem)		1 kus
	6803 2 530-00	Vedení drátů s upevňovacím materiálem	0,050 kg	4 kusy
	6829 2 007-00	Držák optických adaptérů pro KVK x/4, 6-násobný pro SC nebo E2000		1 kus
	6829 2 007-01	Držák optických adaptérů pro KVK x/4, 6-násobný pro ST		1 kus
	6836 2 601-02	Rám LSA PROFIL (upevňovací rozměr 170 mm) pro 6 modulů	0,155 kg	1 kus
	6836 2 601-10	Rám LSA PROFIL (upevňovací rozměr 170 mm) pro 8 modulů	0,222 kg	1 kus
	6050 3 122-06	Montážní rám 2/10 pro 6 modulů	0,139 kg	1 kus
	6050 3 122-08	Montážní rám 2/10 pro 8 modulů	0,171 kg	1 kus
	6050 3 122-10	Montážní rám 2/10 pro 10 modulů	0,229 kg	1 kus

Rozvaděčové skříně, ocel

3.3

Rozvaděčové skříně z ocelového plechu pro použití na a pod omítku

Rozvaděčové skříně se vyznačují mimořádnou variabilitou ve čtyřech kompaktních velikostech, s měnitelnou hloubkou, pro montáž na nebo pod omítku. Tyto rozvaděčové skříně lze rovněž instalovat do dutých stěn.

Rozvaděčové skříně jsou vhodné k montáži

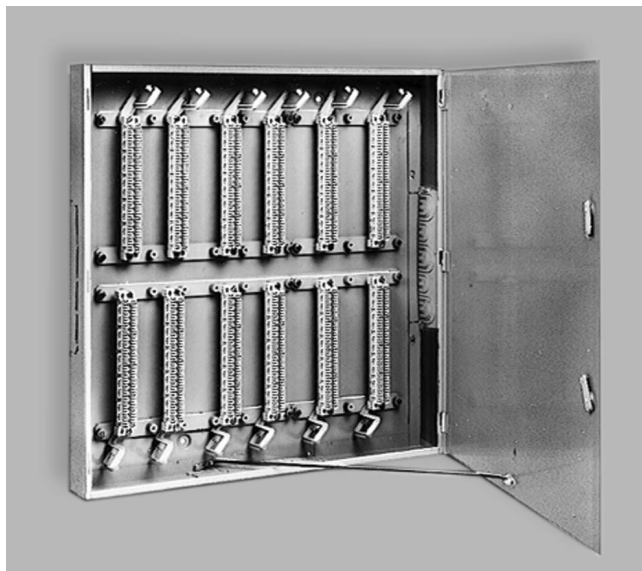
- ☐ připojovacích lišt LSA-PLUS 2/10,
- ☐ modulů LSA PROFIL 2/10 po 10 párech,
- ☐ modulů LSA-PLUS NT 2/10.
- ☐ Jsou vhodné pro použití prvků přepěťové ochrany (jen s přídatným nasazovacím rámem)
- ☐ Krytí: IP 30 podle DIN 40050 Rozvaděče jsou určeny pro použití ve vnitřních prostorách
- ☐ Barva: RAL 7038

Rozvaděčové skříně se skládají z:

- ☐ zadní stěny a našroubovaného rámu. Podle velikosti skříně jsou našroubovány různě dlouhé plastové můstky s upevňovacím rozměrem 170 mm pro lišty DIN, pozice spojovacích prostředků je pevně určena závitem
- ☐ dveří se dvěma variantami zavírání jsou již namontovány napevno z továrny, není možné žádné dodatečné vybavení (volitelný otočný uzávěr nebo pákový závorový zámek)
- ☐ kroužků pro vedení drátů a upevňovacích šroubů k montáži, které rovněž patří k rozsahu dodávky

Stav při dodání:

kompletně smontováno



Objednací
údaje:

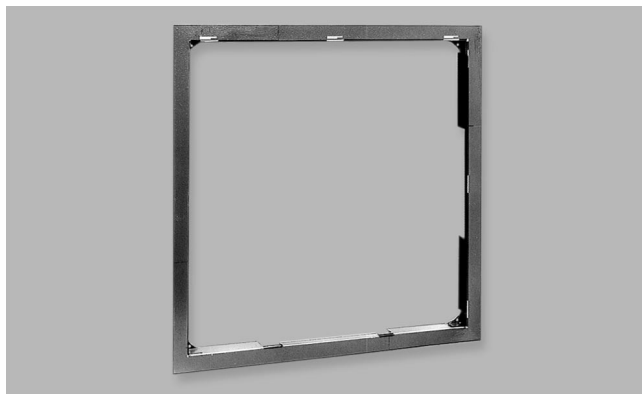
Objednací číslo				Označení	Maximál. kapacita	Rozměry (mm) V x Š x H	Balení
6861	1	x	xx-xx	Rozvaděčové skříně			
	0			Prázdná skříň			
	02-			2-40 k uložení volitelně - 2 připojovacích lišt LSA-PLUS 1/20 - 1 profilového rámu pro 6 modulů LSA PROFIL 2/10 po 10 párech - 1 montážního rámu pro 10 modulů LSA-PLUS NT po 10 párech	40 párů 60 párů 100 párů	320 x 220 x 60	1 kus
	04-			4-40 k uložení volitelně - 4 připojovacích lišt LSA-PLUS 1/20 - 2 profilových rámu pro 6 modulů LSA PROFIL 2/10 po 10 párech - 2 montážních rámu pro 10 modulů LSA-PLUS NT po 10 párech	80 párů 120 párů 200 párů	320 x 320 x 60	1 kus
	08-			8-40 k uložení volitelně - 8 připojovacích lišt LSA-PLUS 1/20 - 4 profilových rámu pro 6 modulů LSA PROFIL 2/10 po 10 párech - 4 montážních rámu pro 10 modulů LSA-PLUS NT po 10 párech	160 párů 240 párů 400 párů	520 x 320 x 60	1 kus
	12-			12-40 k uložení volitelně - 12 připojovacích lišt LSA-PLUS 1/20 - 6 profilových rámu pro 6 modulů LSA PROFIL 2/10 po 10 párech - 6 montážních rámu pro 10 modulů LSA-PLUS NT po 10 párech	240 párů 360 párů 600 párů	520 x 520 x 60	1 kus
	7			Osazená skříň			
	02-			2-40 osazená 2 připojovacími lištami LSA-PLUS 1/20	40 párů	320 x 220 x 60	1 kus
	04-			4-40 osazená 4 připojovacími lištami LSA-PLUS 1/20	80 párů	320 x 320 x 60	1 kus
	08-			8-40 osazená 8 připojovacími lištami LSA-PLUS 1/20	160 párů	520 x 320 x 60	1 kus
	12-			12-40 osazená 10 připojovacími lištami LSA-PLUS 1/20	240 párů	520 x 520 x 60	1 kus
	02			s otočným uzávěrem			
	12			se zámkem			

Rozvaděčové skříně, ocel

3.3

Příslušenství pro VKA 2-40 až VKA 12-40

Pro různé velikosti rozvaděčů jsou nabízeny krycí rámy pro montáž pod omítku a nasazovací rámy ke zvětšení montážní hloubky.



Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Balení
6836 1		
202-	pro VKA 2-40	1 kus
204-	pro VKA 4-40	1 kus
208-	pro VKA 8-40	1 kus
212-	pro VKA 12-40	1 kus
02	Krycí rám pro montáž pod omítku	
302-	pro VKA 2-40	1 kus
304-	pro VKA 4-40	1 kus
308-	pro VKA 8-40	1 kus
312-	pro VKA 12-40	1 kus
00	Nasazovací rám ke zvětšení montážní hloubky o 40 mm, např. při použití přepěťové ochrany	
6836 2	530- 00 Držák na dutou stěnu pro VKA 2-40 až VKA 12-40 (pro rozvaděč je třeba 1 balení)	4 kusy
6736 2	601- 02 Profilový rám k uložení 6 modulů LSA-PLUS 2/10 pro VKA 2-40 až VKA 12-40	1 kus
7014 1	050- 00 Montážní rám NT pro 10 modulů LSA-PLUS NT po 10 párech pro VKA 2-40 až VKA 12-40	1 kus

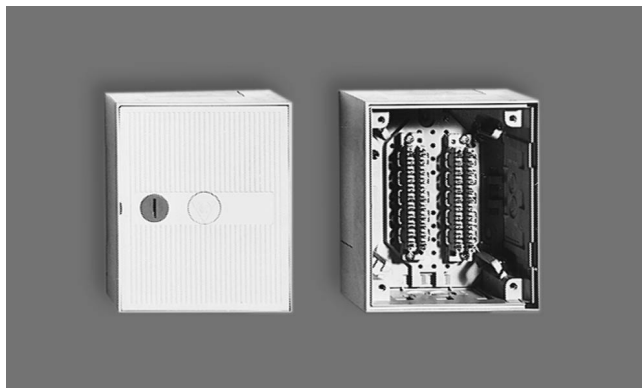
Plastové rozvaděčové skříně pro použití na a pod omítku

Boxy KRONECTION se vyznačují mimořádnou variabilitou ve třech kompaktních velikostech, měnitelnou hloubkou a montáží na nebo pod omítku. S malým počtem konstrukčních částí tak lze dosáhnout vysokou přizpůsobitelnost při ekonomickém udržování skladu. Materiál boxů (samozhášející plast polystyrol) zaručuje stabilní nekorozivní použití s vysokou odolností rázům bez potřeby údržby. Všechny instalační pomůcky, jako jsou kabelové průchodky, oka pro upevnění kabelů a kroužky pro vedení drátů, jsou již vytvářeny na boxu KRONECTION.

- ❑ Je možné použití prvků přepětové ochrany v boxech KRONECTION s montážními rámy (je potřebný přídatný nasazovací rám)
- ❑ Krytí: IP 30 podle DIN 40050 Malé rozvaděče jsou určeny pro použití v uzavřených prostorách
- ❑ Barva: RAL 7035 (jsou možné nátěry slučitelné s polystyrolem)

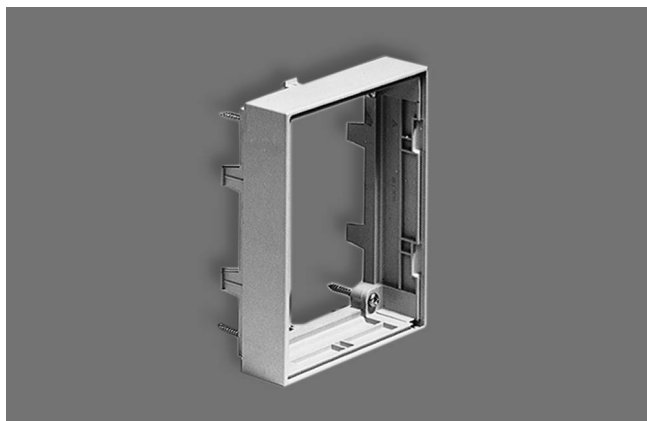
Stav při dodání:

kompletně smontováno



Objednací údaje:	Objednací číslo			Označení	Rozměry (mm) V x Š x H	Váha/ balení	Balení
	6436 1	xxx-	xx				
				Box KRONECTION I			
		001-		Prázdná skříň	170 x 140 x 75	0,460 kg	1 kus
		002-		osazená 2 přípojovacími lištami LSA-PLUS 1/10		0,520 kg	1 kus
		011-		osazená 1 přípojovací lištou LSA-PLUS 1/10		0,460 kg	1 kus
		013-		osazená 1 montážním rámem pro 3 moduly LSA-PLUS 2/10		0,490 kg	1 kus
	6406 1	xxx-	xx	Box KRONECTION II			
		001-		Prázdná skříň	215 x 215 x 75	0,650 kg	1 kus
		002-		osazená 2 přípojovacími lištami LSA-PLUS 1/10		0,780 kg	1 kus
		004-		osazená 4 přípojovacími lištami LSA-PLUS 1/10		0,900 kg	1 kus
		015-		osazená 1 montážním rámem pro 5 modulů LSA-PLUS 2/10		0,780 kg	1 kus
	6437 1	xxx-	xx	Box KRONECTION III			
		001-		Prázdná skříň	320 x 215 x 75	0,912 kg	1 kus
		002-		osazená 2 přípojovacími lištami LSA-PLUS 1/20		1,100 kg	1 kus
		004-		osazená 4 přípojovacími lištami LSA-PLUS 1/20		1,300 kg	1 kus
		020-		osazená 1 montážním rámem pro 10 modulů LSA-PLUS 2/10		1,200 kg	1 kus
		20		Dveře s otočným uzávěrem			
		21		Dveře s válcovým zámekem			

Box KRONECTION I, II, III (příslušenství)



Nasazovací rám



Rám pro vyrovnání s omítkou

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	pro box KRONECTION I			
	6436 2 004-20	Rám pro vyrovnání s omítkou pro montáž pod omítku		1 kus
	6436 3 003-20	Krycí rám ke zvětšení montážní hloubky o 37 mm pro použití přepětové ochrany		1 kus
	pro box KRONECTION I			
	6406 2 004-20	Rám pro vyrovnání s omítkou pro montáž pod omítku		1 kus
	6406 3 003-20	Krycí rám ke zvětšení montážní hloubky o 37 mm pro použití přepětové ochrany		1 kus
	pro box KRONECTION I			
	6437 2 004-20	Rám pro vyrovnání s omítkou pro montáž pod omítku		1 kus
	6437 3 003-20	Krycí rám ke zvětšení montážní hloubky o 37 mm pro použití přepětové ochrany		1 kus
Příslušenství	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6406 3 035-02	Válcový zámek pro výměnu otočného uzávěru		1 kus
	6406 2 013-00	Ranžirovací kolík - pomůcka pro vedení drátů		6 kusů

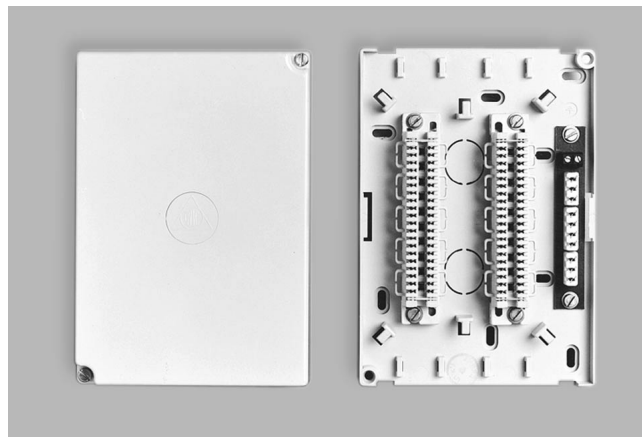
Malé plastové rozvaděče pro použití na omítce

Tyto rozvaděče slouží ke spojování a rozvodu žil kabelů ve vnitřních prostorách. Malé rozvaděče s namontovanými spojovacími prostředky jsou nabízeny pro 2 páry, 10 párů a 20 párů v různých rozměrech a s různým osazením. Pro ukončení žil kabelů a rovněž příložených uzemňovacích drátů se používají kontakty LSA-PLUS. Více provedení umožňuje použití prvků přepětové ochrany.

- ❑ Skříň: z termoplastu ABS s vysokou rázovou odolností, hořlavost podle ZL 94 V-0
- ❑ Krytí: IP 20 podle DIN 40050 Malé rozvaděče jsou určeny pro použití v uzavřených prostorách

Stav při dodání:

kompletně smontováno



Minirozvaděč 201 C

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
Kapacita 2 páry				
	6562 1 001-00	Minirozvaděč 8/2 (VDD 83) připojovací modul LSA-PLUS pro 2 páry vysoké víko, dovybavitelný přepětovou ochranou rozměry v mm (V x Š x H): 80 x 65 x 35	0,050 kg	1 kus
Kapacita 10 párů				
	6748 1 102-00	Minirozvaděč 2/10 (zařízení následného rozpojení) rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10s jednoduchým nástrojem, ploché víko rozměry v mm (V x Š x H): 164 x 85 x 36	0,152 kg	1 kus
	6569 1 001-00	Minirozvaděč 6/10 (VDD 85) připojovací modul LSA-PLUS ploché víko rozměry v mm (V x Š x H): 164 x 85 x 29	0,151 kg	1 kus
	6569 1 004-00	Minirozvaděč 6/10 (VDD 85) připojovací modul LSA-PLUS vysoké víko, dovy- bavitelný přepětovou ochranou rozměry v mm (V x Š x H): 164 x 85 x 40	0,150 kg	1 kus
	6429 1 024-00	Minirozvaděč 201 C 1 připojovací lišta LSA-PLUS 1/10, lišta podpěrných bodů, ploché víko rozměry v mm (V x Š x H): 170 x 120 x 35	0,210 kg	1 kus
	6429 1 078-00	Minirozvaděč 201 D 1 rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10, lišta podpěrných bodů, vysoké víko, dovybavitelný přepětovou ochra- nou rozměry v mm (V x Š x H): 170 x 120 x 35	0,214 kg	1 kus

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	Kapacita 10 párů			
	6455 1 016-03	Minirozvaděč 2/20 1 rozpojovací lišta LSA-PLUS 2/10, lišta podpěrných bodů, ploché víkorozměry v mm (V x Š x H): 186 x 130 x 38	0,373 kg	1 kus
	Kapacita 20 párů			
	6429 1 016-00	Kapacita 20 párů Minirozvaděč 201 C 2 připojovací lišty LSA-PLUS 1/10, lišta podpěrných bodů, ploché víko rozměry v mm (V x Š x H): 170 x 120 x 35	0,245 kg	1 kus
	6429 1 076-00	Minirozvaděč 201 D 2 rozpojovací lišty LSA-PLUS 2/10 ploché víko rozměry v mm (V x Š x H): 170 x 120 x 43	0,266 kg	1 kus
	6429 1 074-01	Minirozvaděč 201 D 2 rozpojovací lišty LSA-PLUS 2/10 vysoké víko, dovybavitelný přepětovou ochranou rozměry v mm (V x Š x H): 170 x 120 x 73	0,320 kg	1 kus
	6455 1 016-01	Minirozvaděč 2/20 2 rozpojovací lišty LSA-PLUS 2/10, lišta podpěrných bodů, ploché víko, dovybavitelný přepětovou ochranou rozměry v mm (V x Š x H): 186 x 130 x 38	0,276 kg	1 kus
	6455 1 042-00	Minirozvaděč 2/20 2 rozpojovací lišty LSA-PLUS 2/10, lišta podpěrných bodů, vysoké víko, dovybavitelný přepětovou ochranou rozměry v mm (V x Š x H): 186 x 130 x 64	0,400 kg	1 kus