

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Modulární kabelové průchodky

Flexibilní systém těsnění s minimálním časem pro montáž



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY



FRIEDHELM LOH GROUP



Více možností díky individuálnímu, flexibilnímu uspořádání kabelů v přírubové desce nebo na dostatečně velkých plochách.

Efektivita

Až 24 otvorů pro kabelové průchodky v rozsahu M12 až M50. Vhodné pro velké množství kabelů.

Flexibilita

Umožňuje vysokou flexibilitu při zavádění konfekcionovaných a nekonfekcionovaných kabelů s konektorem a bez konektoru. Vysoký stupeň krytí IP 66 zůstává zachován.

Jednoduchost montáže

Individuální těsnící vložky pro kabely s průměry 3 až 25 mm zajistí optimální těsnění, dokonce i v případě použití kabelů s konektory.

Univerzální

Těsnící rámeček umožňuje rychlý, jednoduchý a bezpečný vstup kabelů na dostatečně velkých plochách skříně. Možná je též montáž na 24pólové nebo 16pólové výřezy pro konektor.

Bezpečnost

Blokovací třmínky zajišťují bezpečné držení těsnících vložek a chrání před neúmyslným vtlačení do skříně.

Modulární kabelové průchodky



Modulární kabelová průchodka

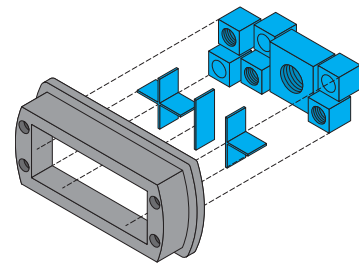
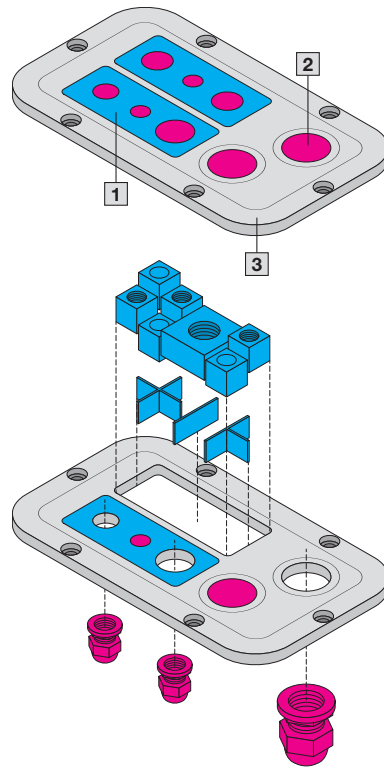
Modulární kabelová průchodka umožňuje vysokou flexibilitu při zavádění konfekcionovaných a nekonfekcionovaných kabelů s konektorem a bez konektoru. V závislosti na průřezu kabelu lze zvolit odpovídající moduly pro zachování vysokého stupně krytí IP 66 i po zavedení kabelu.

V provedení jako přírubová deska je možné také smíšené použití se standardními kabelovými průchodkami. Existuje tak možnost dodatečně bezpečně zavést do skříně i kabely, které jsou již osazené konektory. V provedení jako přírubová deska je k dispozici sedm různých velikostí přírubových desek. Jako těsnicí rámeček lze systém použít na všech dostatečně velkých plochách.

Modulární kabelová průchodka jako přírubová deska pro AX

Modulární kabelová průchodka jako těsnicí rámeček pro AX, KX

- 1 Kabelová průchodka, modulární
- 2 Kabelové průchodky, viz strana 7
- 3 Plastové přírubové desky, viz strana 6



Těsnicí rámeček

Pro modulární kabelovou průchodku

Pro univerzální použití kabelové průchodky, modulárně na všech plochách a stěnách, pro zavedení konfekcionovaných kabelů a vodičů s konektorem. Možná je též montáž na 24pólové nebo 16pólové výřezy pro konektor.

Materiál:

– Plast

Barva:

– Černá

Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529:

– IP 66

Rozsah dodávky:

- Těsnicí rámeček
- Zajišťovací rám

Počet malých těsnicích vložek	Pro výřez mm	Obj. č.
10	113,5 x 46 (24pólové)	2583.100
8	91 x 46 (16pólové)	2583.080

! Navíc je zapotřebí:

- Matrice pro modulární kabelovou průchodku, viz strana 5
- Těsnicí vložky pro modulární kabelovou průchodku, viz strana 5

Modulární kabelové průchodky

Matrice

Pro modulární kabelovou průchodku

Individuální vložky pro rozdělení výřezů v plastové přírubové desce a těsnicím rámečku pro modulární kabelovou průchodku.

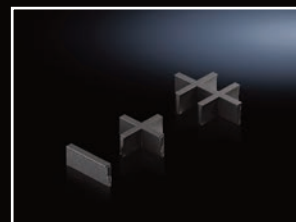
Materiál:

– Plast

Barva:

– Černá

Provedení	Balení	Obj. č.
1-vodičová	5 ks	2582.100
2-vodičová	5 ks	2582.200
4-vodičová	5 ks	2582.400
6-vodičová	5 ks	2582.600



Těsnicí vložky

Pro modulární kabelovou průchodku

Těsnicí vložky společně s maticemi slouží k individuálnímu zavedení kabelů, dokonce i již konfekcionovaných kabelů.

Materiál:

– Plast

Barva:

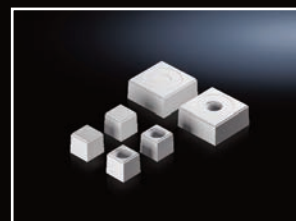
– RAL 7035

Příslušenství:

– Při použití jako přírubová deska:
Blokovací třmen pro těsnicí vložky,
viz strana 5

Malé těsnicí vložky

Pro průměr kabelu	Balení	Obj. č.
Plné	10 ks	2580.000
3 mm	10 ks	2580.003
4 mm	10 ks	2580.004
5 mm	10 ks	2580.005
6 mm	10 ks	2580.006
7 mm	10 ks	2580.007
8 mm	10 ks	2580.008
9 mm	10 ks	2580.009
10 mm	10 ks	2580.010
11 mm	10 ks	2580.011
12 mm	10 ks	2580.012
13 mm	10 ks	2580.013
14 mm	10 ks	2580.014



Velké těsnicí vložky

Pro průměr kabelu	Balení	Obj. č.
Plné	5 ks	2580.100
15 mm	5 ks	2580.115
16 mm	5 ks	2580.116
17 mm	5 ks	2580.117
18 mm	5 ks	2580.118
19 mm	5 ks	2580.119
20 mm	5 ks	2580.120
21 mm	5 ks	2580.121
22 mm	5 ks	2580.122
23 mm	5 ks	2580.123
24 mm	5 ks	2580.124
25 mm	5 ks	2580.125

Blokovací třmen pro těsnicí vložky

Pro modulární kabelovou průchodku

Blokovací třmínky zajišťují bezpečné držení těsnicích vložek a chrání před neúmyslným vtlačení do skříně.

Materiál:

– Plast

Balení	Obj. č.
10 ks	2583.120



Modulární kabelové průchodky



Přírubové desky z plastu

Pro modulární kabelovou průchodku, s metrickými předlisovanými otvory, pro AX

Jednoduše vylomte plast v předlisovaných otvorech a protáhněte kabel. Dodatečné pravouhlé výřezy a zesilovací rámy umožňují přímou montáž modulární kabelové průchodky.

Rozsah teplot:

– Použitelné od -40 °C do +80 °C

Materiál:

– Plast dle UL 94-V0

Barva:

– RAL 7035

Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529:

– IP 66 při správné montáži

Poznámka:

– Použitelnou velikost naleznete na straně s objednávacími čísly příslušného výrobku

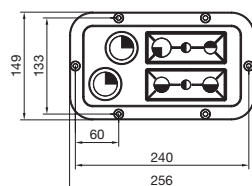


Příslušenství:

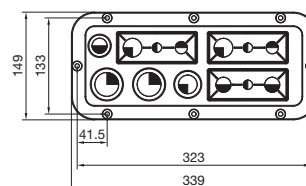
- Modulární kabelová průchodka, viz strana 4
- Kabelové průchodky, viz strana 7

Obj. č.	2561.200	2562.200	2563.200	2564.200	2565.200	2566.200	2567.200
Balení	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Přírubová deska	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4	Vel. 5	Vel. 6	Vel. 7
Rozměry Š x H mm	256 x 149	339 x 149	447 x 149	534 x 149	301 x 221	401 x 221	436 x 221
	Průměr mm		Počet kabelových průchodek				
	2	3	4	5	4	4	4
	1	2	3	4	3	4	5
	2	3	5	6	4	5	5
	1	3	3	5	3	4	4
	2	2	1	1	1	1	4
	–	–	1	1	1	1	1
	–	–	–	–	–	1	1
Hranaté výřezy	2	3	4	6	5	6	6

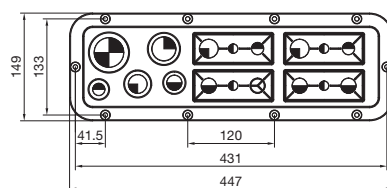
Velikost 1



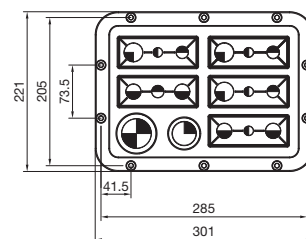
Velikost 2



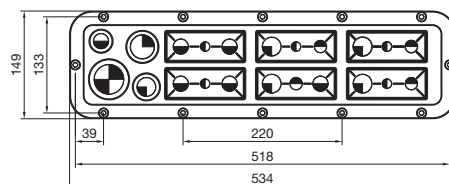
Velikost 3



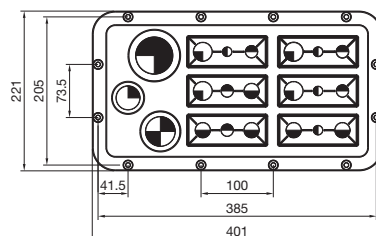
Velikost 5



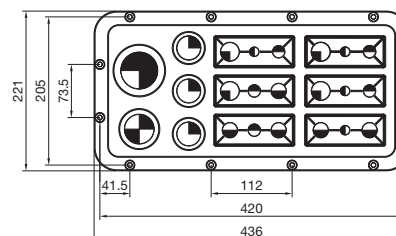
Velikost 4



Velikost 6



Velikost 7



Modulární kabelové průchodky

Kabelové průchodky z mosazi

Výhody:

- Průchodka a kontramatice jsou prodávány společně v jednom balení, což usnadňuje objednávání a skladování
- Upínací lamely pro rovnoměrné utažení a odlehčení tahu, které chrání kabel

Materiál:

- Mosaz
- Těsnění: TPE/NBR

Povrch:

- Poniklovaný

Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529:

- IP 68 (5 bar, 30 min)

Povolení:

- VDE

Velikost	Balení	Obj. č.
M12 x 1,5	15 ks	2411.801
M16 x 1,5	15 ks	2411.811
M20 x 1,5	10 ks	2411.821
M25 x 1,5	10 ks	2411.831
M32 x 1,5	5 ks	2411.841
M40 x 1,5	4 ks	2411.851
M50 x 1,5	2 ks	2411.861
M63 x 1,5	1 ks	2411.871



Kabelové průchodky z polyamidu

Výhody:

- Průchodka a kontramatice jsou prodávány společně v jednom balení, což usnadňuje objednávání a skladování
- Upínací lamely pro rovnoměrné utažení a odlehčení tahu, které chrání kabel

Materiál:

- Polyamid 6
- Těsnění: neopren

Barva:

- RAL 7035

Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529:

- IP 68 (5 bar, 30 min)

Povolení:

- VDE

Velikost	Balení	Obj. č.
M12 x 1,5	50 ks	2411.601
M16 x 1,5	50 ks	2411.611
M20 x 1,5	50 ks	2411.621
M25 x 1,5	25 ks	2411.631
M32 x 1,5	15 ks	2411.641
M40 x 1,5	5 ks	2411.651
M50 x 1,5	5 ks	2411.661
M63 x 1,5	5 ks	2411.671



Kabelová průchodka EMC

Kabelový plášť může být na kontaktním místě buď přerušen, nebo ve skříni kompletně odstraněn. Odstínění kabelů ve skříni zůstává zachováno. Kontramatice, která je součástí dodávky, se při utahování sama zařizne do vrstvy nátěru ploch rozváděče, čímž vznikne vodivý spoj.

Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529:

- IP 68

Kabelové průchodky s metrickým závitem

Velikost	Průměr kabelu mm	Minimální průměr stínění ¹⁾ mm	Balení	Obj. č.
M16	4,5 – 10	3	5 ks	2843.160
M20	6 – 12	5	5 ks	2843.200
M25	11 – 17	8	5 ks	2843.250
M32	15 – 21	10	1 ks	2843.320
M40	19 – 28	15	1 ks	2843.400
M50	27 – 38	19	1 ks	2843.500
M63	34 – 44	30	1 ks	2843.630

¹⁾ Minimální průměr stínění = průměr kabelu po odečtení tloušťky vnějšího pláště.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Rozváděče
- Rozvod proudu
- Klimatizace
- IT infrastruktura
- Software a služby

Zde jsou uvedeny kontaktní údaje
všech společností Rittal na celém světě.



www.rittal.com/contact

XWWW00186CZ1904

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP