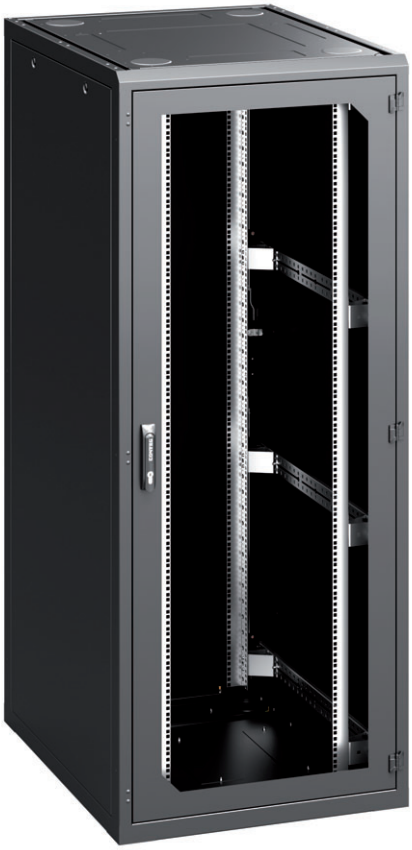
DATASHEET
Premium Cabling RDF

CONTEG

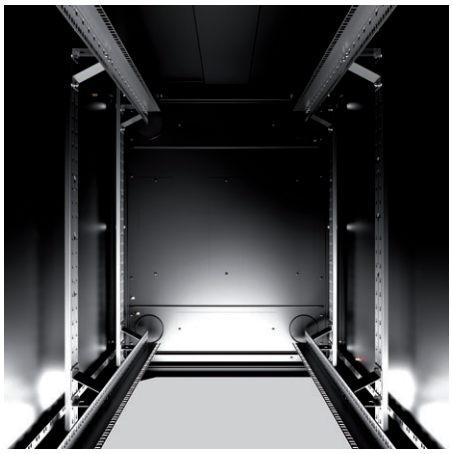
STOJANOVÉ ROZVADĚČE

PREMIUM CABLING **RDF**



RDF-42-80/80

Rozvaděč PREMIUM Cabling RDF je navržen jako čistě kabelážní rozvaděč pro datová centra, technické prostory, síťové a telekomunikační uzly. Rozvaděče RDF instalované s pokročilými kabelážními systémy (jako jsou HDWM, OptiWay a Top Duct Light) zajišťují nejlepší možnou podporu.



HLAVNÍ VÝHODY

- Univerzální rozvaděč navržený pro ukládání kabeláže s nosností až 800 kg
- Plně konfigurovatelný
- Kompatibilní se všemi systémy kabelového managementu – OptiWay, HDWM, Top Duct Light

BARVA: RAL 9005 RAL 7035

POPIS:

Rozměry
- Výška: 42, 45, 48U
- Šířka: 800 mm
- Hloubka: 800, 1 000, 1 200 mm
  Přesný rozsah velikostí uveden v tabulce technických údajů a rozměrů

Konstrukce
- Svařovaný rám
- 1,5mm a 2,0mm plech

Nosnost
- Rovnoměrné zatížení 800 kg

19" vertikální lišty
- 2 páry posuvných 19" lišt, nastavitelné zevnitř

IP krytí
- Standardní IP 40
- Volitelně IP 54 (pouze s vícebodovým zámkem)
- IP 20 s perforovanými nebo větracími dveřmi
- Příprava pro klimatizaci – IP 54, když je klimatizační jednotka instalována s vícebodovým zámkem

Barvy
- Standardní RAL 7035 a 9005

Přední dveře
- Dveře s kaleným bezpečnostním sklem
- Otočný pákový zámek – profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový; volitelný číselný kombinační zámek nebo elektronické zámky, jednobodové nebo vícebodové
- Úhel otevření dveří 180°
- Snadná změna zavěšení pro pravé nebo levé otevírání
- Volitelně: plechové, větrací, perforované, prosklené s perforací, vertikálně dělené dveře

Zadní dveře
- Plechové dveře
- Otočný pákový zámek – profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový; volitelný číselný kombinační zámek nebo elektronické zámky, jednobodové nebo vícebodové
- Lze vyměnit za kompletní řadu předních dveří a panelů

Boční panely
- Odnímatelné se zámky

Horní kryt
- Jednodílná konstrukce, odnímatelný
- Kulatý kabelový vstup 4" (100 mm) v každém rohu zakrytý plastovou záslepkou
- Otvory pro kabely 300 × 100 mm zakryté odnímatelnými plechovými záslepkami
- Otvory pro kabely 300 × 50 mm zakryté odnímatelnými plechovými záslepkami
- Větrací otvor(y) 420 × 280 mm zakrytý(é) odnímatelnými plechovými záslepkami umožňuje(í) instalaci ventilační jednotky(ek) se 6 ventilátory
  (jen rozvaděče s hloubkou 800 mm a 1 200 mm)
- Větrací otvor(y) 420 × 440 mm zakrytý(é) odnímatelnými plechovými záslepkami umožňuje(í) instalaci ventilační jednotky(ek) s 9 ventilátory
  (jen rozvaděče s hloubkou 1 000 mm)

Dolní kryt
- Dělená konstrukce, odnímatelný
- Kulatý kabelový vstup 4" (100 mm) v každém rohu zakrytý plastovou záslepkou
- Otvory pro kabely 300 × 100 mm zakryté odnímatelnými plechovými záslepkami

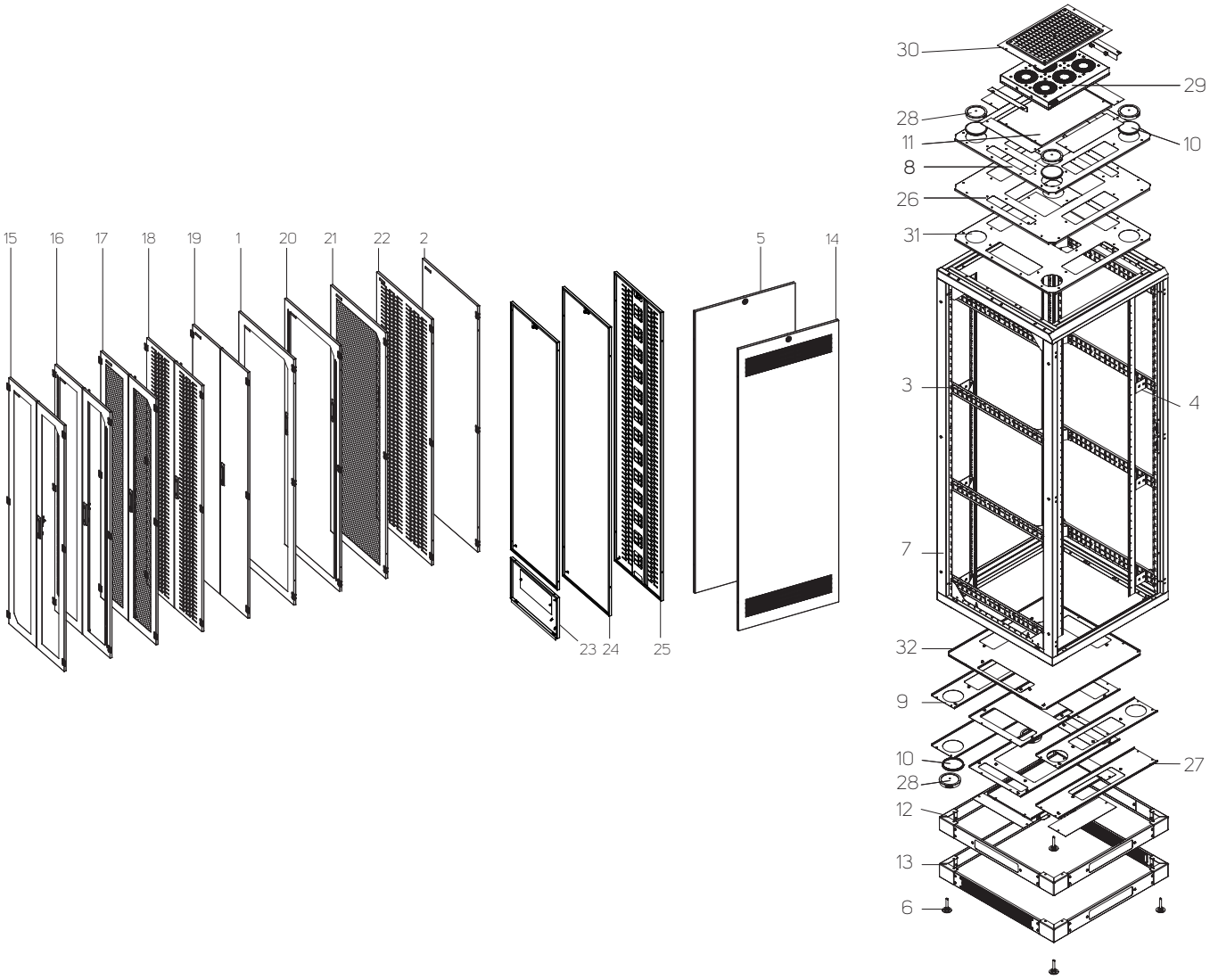
Nožičky
- Standardně výškově nastavitelné; volitelně kolečka, aretovatelná kolečka, podstavec nebo podstavec s filtrem

Přizpůsobení
- Přizpůsobitelný pro instalaci 21" zařízení

Ostatní
- Lze instalovat do řady s DP-DR-UNI (objednává se zvlášť)
- GND / zamnící sada je součástí

Poznámka: Všechny rozměry v mm

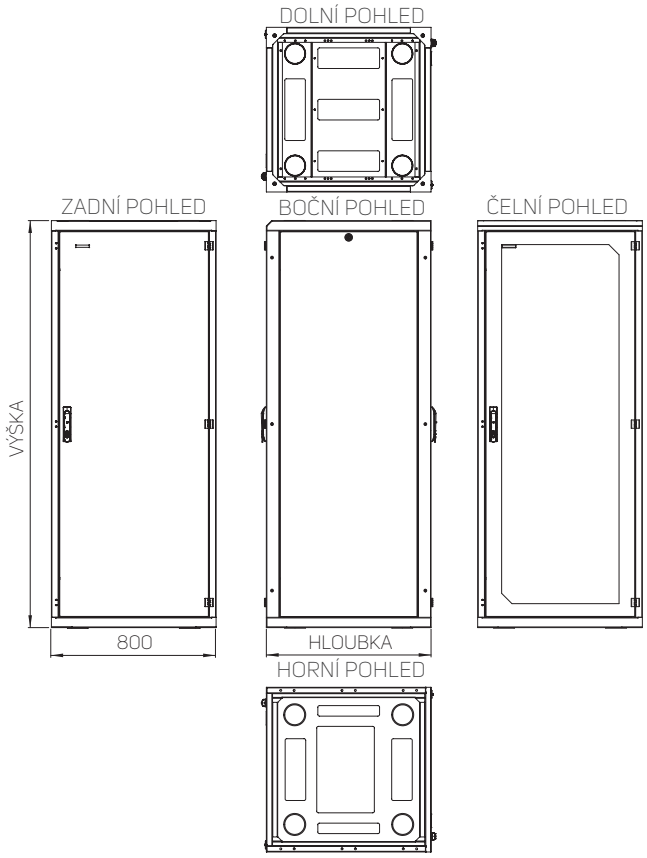
ROZVADĚČE RDF



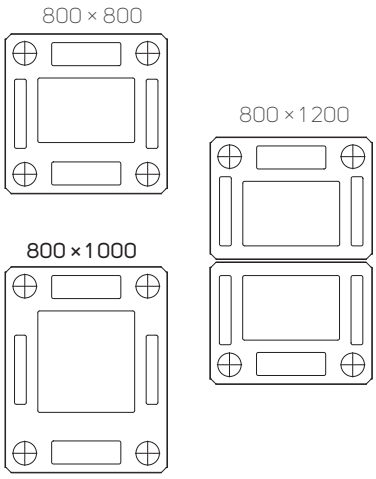
STANDARDNÍ KONFIGURACE (pouze krátký kód)		VOLITELNÉ MOŽNOSTI	
1	Přední skleněné dveře s otočným pákovým zámkem	13	Podstavec s filtrem
2	Zadní plechové dveře s otočným pákovým zámkem	15	Vertikálně dělené prosklené dveře*
3	2 páry posuvných 19" lišt	16	Vertikálně dělené prosklené dveře s perforací*
4	Držáky vertikálních lišt	17	Vertikálně dělené dveře s perforací 86 %
5	1 pár bočních panelů se zámkem	18	Vertikálně dělené perforované plechové dveře*
6	Nastavitelné nožičky	19	Vertikálně dělené plechové dveře*
7	Rám rozvaděče	20	Prosklené dveře s boční perforací
8	Odnímatelný horní kryt typ I s kabelovým vstupem a větracími otvory	21	Dveře s perforací 86 %
9	Sada dělených odnímatelných dolních krytů (zahrnuje kryty typ C a F; může se lišit pro půdorysy jiných rozvaděčů) s otvory pro vstup kabelů	22	Perforované plechové dveře
10	Plastové kryty a zaslepovací panely pro otvory pro vstup kabelů	23	Zadní panel s modulem
11	Zaslepovací panel pro větrací otvor	24	Zadní panel – 1 kus
12	Podstavec	25	Zadní panel – perforovaný
14	1 pár bočních panelů s perforací	26	Odnímatelný horní kryt typ B s kabelovým vstupem a větracími otvory
-	GND / zamnící sada	27	Sada dělených odnímatelných dolních krytů (zahrnuje kryty typ B a G; může se lišit pro půdorysy jiných rozvaděčů) s kabelovým vstupem a větracími otvory
-	28 montážních sad	28	Kulatá kabelová průchodka s kartáčem
-	BONUS: 2 kulaté kabelové průchodky s kartáčem DP-KP-RB4 zdarma	29	Ventilační jednotka
		30	Připojovací sada s filtrem pro ventilační jednotku
		31	Odnímatelný horní kryt typ F s kabelovým vstupem a větracími otvory
		32	Odnímatelný dolní kryt typ X s otvory pro vstup kabelů

* Vyžaduje vícebodový zámek

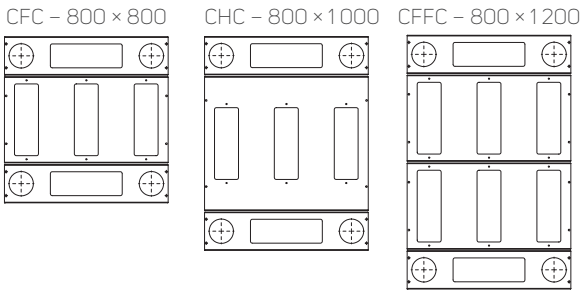
TECHNICKÝ VÝKRES



HORNÍ KRYTY – TYP I



DOLNÍ KRYTY



ROZVADĚČE RDF – OTVORY PRO KABELY A VĚTRACÍ OTVORY

Rozměry rozvaděče (šířka × hloubka)	Otvory v horním krytu					Otvory v dolním krytu	
	300 × 100 mm	300 × 50 mm	4" (Ø 100 mm)	420 × 280 mm	420 × 440 mm	300 × 100 mm	4" (Ø 100 mm)
800 × 800 mm	2×	2×	4×	1×	–	5×	4×
800 × 1 000 mm	2×	2×	4×	–	1×	5×	4×
800 × 1 200 mm	2×	4×	4×	2×	–	8×	4×

ROZVADĚČE RDF – TECHNICKÉ ÚDAJE A ROZMĚRY

Kód	V (v U)	Nosnost (kg)	Rozměry (mm)				Rozměry vč. balení (mm)			Celková hmotnost (kg)
			V*	Š	H	Užitná hloubka	V	Š	H	
RDF-42-80/80	42	800	1 978	800	800	731	2 160	840	840	134
RDF-45-80/80	45	800	2 111	800	800	731	2 290	840	840	141
RDF-48-80/80	48	800	2 245	800	800	731	2 430	840	840	147
RDF-42-80/100	42	800	1 978	800	1 000	931	2 160	840	1 040	157
RDF-45-80/100	45	800	2 111	800	1 000	931	2 290	840	1 040	165
RDF-48-80/100	48	800	2 245	800	1 000	931	2 430	840	1 040	173
RDF-42-80/120	42	800	1 978	800	1 200	1 131	2 160	840	1 240	175
RDF-45-80/120	45	800	2 111	800	1 200	1 131	2 290	840	1 240	198
RDF-48-80/120	48	800	2 245	800	1 200	1 131	2 430	840	1 240	208

* Výška v mm bez nožiček; pro nožičky přidejte 16–45 mm

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ A ZASLÁNÍ: Nakonfigurujte si rozvaděč podle svých požadavků. Níže uvedená objednací matice vám pomůže s vytvořením kódu. Jakmile budete mít kód, kontaktuje prosím svého distributora produktů CONTEG. Mějte prosím na paměti, že všechny ROZVADĚČE RDF JSOU DODÁVÁNY PLNĚ SMONTOVANÉ a na paletě!

POSTUPUJTE PODLE KROKŮ PRO STANOVENÍ KÓDU POŽADOVANÉHO ROZVADĚČE RDF

R	D	F	-	1.	-	2.	/	3.	4.	-	5.	6.	7.	8.	9.	-	10.	11.	12.	-	13.

Příklad správného kódu:

R D F - 45 - 80 / 8 0 - A W S W A - A C 5 - H

1. VÝŠKA

Kód	Výška (v U)	Vnější výška (mm)
42	42	1978
45	45	2111
48	48	2245

2. ŠÍŘKA

Kód	Šířka (mm)
80	800

3. HLOUBKA

Kód	Hloubka (mm)	Užitná hloubka (mm)
8	800	731
10	1000	931
12	1200	1131

4. LIŠTY

Kód	Přední pár	Zadní pár	Poznámka
0	L	L	Nedělené lišty typu L

5. PŘEDNÍ DVEŘE

Kód	Poznámka
O	Bez dveří[1]
G	Prosklené dveře
S	Plechové dveře
P	Perforované plechové dveře[2]
T	Prosklené dveře s boční perforací[3]
W	Dveře s perforací (míra perforace 86 %)[2]
A	Vertikálně dělené prosklené dveře[4]
B	Vertikálně dělené prosklené dveře s boční perforací[6]
C	Vertikálně dělené plechové dveře[4]
D	Vertikálně dělené perforované plechové dveře[5]
F	Vertikálně dělené dveře s perforací (míra perforace 86 %)[2]
	Ostatní

[1] IP 00
[2] IP20 max.
[3] IP30 max.
[4] Pouze vícebodový zámek
[5] Pouze vícebodový zámek, IP20 max.
[6] Pouze vícebodový zámek, IP30 max.

6. ZÁMEK PŘEDNÍCH DVEŘÍ

Kód	Volitelné možnosti
V	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333
W	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový
G	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámkem, unikátní klíč
H	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámkem, unikátní klíč, vícebodový
1	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m
2	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox format 125 kHz), 4,5m kabely jsou součástí
3	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m, vícebodový
4	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox format 125 kHz), 4,5m kabely jsou součástí, vícebodový
	Ostatní

7. ZADNÍ DVEŘE/PANEL

Kód	Poznámka
O	Bez dveří[1]
G	Prosklené dveře
S	Plechové dveře
P	Perforované plechové dveře[2]
T	Prosklené dveře s boční perforací[3]
W	Dveře s perforací (míra perforace 86 %)[2]
A	Vertikálně dělené prosklené dveře[4]
B	Vertikálně dělené prosklené dveře s boční perforací[6]
C	Vertikálně dělené plechové dveře[4]
D	Vertikálně dělené perforované plechové dveře[5]
F	Vertikálně dělené dveře s perforací (míra perforace 86 %)[2]
Y	Zadní panel – jednodílný[3,7]
R	Zadní panel – dělený, s kabelovým vstupem[7]
Z	Perforovaný zadní panel – jednodílný[8]
	Ostatní

[1] IP 00
[2] IP20 max.
[3] IP30 max.
[4] Pouze vícebodový zámek
[5] Pouze vícebodový zámek, IP20 max.
[6] Pouze vícebodový zámek, IP30 max.
[7] Pouze kód zámku U nebo X
[8] Pouze kód zámku U nebo X, IP20 max.

8. ZÁMEK ZADNÍCH DVEŘÍ/PANELU

Kód	Volitelné možnosti
V	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333
W	Výklopná páková klika, profil DIN, univerzální klíč 333, vícebodový
G	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámkem, unikátní klíč
H	Výklopná páková klika s kombinačním číselným zámkem, unikátní klíč, vícebodový
1	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m
2	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox format 125 kHz), 4,5m kabely jsou součástí
3	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou, kabel 4 m, vícebodový
4	Elektronický zámek dveří s poloviční cylindrickou vložkou a vestavěnou čtečkou karet (EM&HID Prox format 125 kHz), 4,5 m kabely jsou součástí, vícebodový
U	Zámek pro zadní panel, univerzální klíč
X	Zámek pro zadní panel, jiný klíč
	Ostatní

9. BOČNÍ PANELY (OBĚ STRANY)*

Kód	Poznámka
0	Žádné boční panely
A	2 boční panely, plechové, univerzální klíč
B	1 boční panel, plechový, univerzální klíč
	Ostatní

* Otevřený(é) bok(y) má(mají) za následek krytí IP 00; boční panely s perforací mají za následek max. krytí IP 20

10. KRYTÍ IP[1]

Kód	Poznámka
0	IP00
2	IP20
3	IP30
4	IP40
5	IP54[3]
A	Příprava pro klimatizaci[2]

[1] Podle EN 60 529
[2] Příprava pro instalaci klimatizační jednotky; doporučeno, pokud je plánováno nebo požadováno chlazení; IP 54, když klimatizační jednotka je instalována podle pokynů
[3] Pouze vícebodový zámek

11. KRYTY[1]

Kód	Horní kryt	Dolní kryt	Poznámka
A	P	X	Jednodílné horní a dolní kryty jsou požadovány pro IP 54
C	žádný horní kryt	X	Otevřený horní kryt – pro volitelnou přípravu pro klimatizaci (tabulka 10)
H	I	XXX/XXXX[2]	Standardně – jednodílný horní kryt, dělený dolní kryt
I	I	žádný dolní kryt[3]	Otevřená dolní část – příprava pro instalaci na dvojitou podlahu nebo podstavec
X	žádný horní kryt[3]	žádný dolní kryt[3]	Otevřená horní a dolní část, individuální kryty najdete na straně 21

[1] Více informací o krytech viz katalog strana 21
[2] 800 × 800: CFC, 800 × 1 000: CHC, 800 × 1 200: CFFC
[3] Otevřená horní nebo dolní část má za následek krytí IP 00, pokud není uvedeno jinak

12. NOSNOST

Kód	Nosnost (kg)	Poznámka
5	800	Rovnoměrné zatížení

13. BARVA

Kód	Poznámka
B	RAL 7035 (světle šedá)
H	RAL 9005 (černá)

Nakonfigurujte si IT rozvaděč on-line
www .conteg.cz/konfiguratory

CONTEG, spol. s r.o.

Centrála společnosti:
Na Vítězné pláni 1719/4
140 00 Praha 4

Výrobní závod:
K Silu 2179
393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 362
conteg@conteg.cz
www.conteg.cz

CONTEG