

CONTEG DATASHEET

KABELOVÝ MANAGEMENT

Top Duct – Systém vedení metalických kabelů

CONTEG, spol. s r.o.

Centrála Česká republika:

Na Vítězné pláni 1719/4

140 00 Praha 4

Tel.: +420 261 219 182

Fax: +420 261 219 192

Výrobní závod Česká republika:

K Silu 2179

393 01 Pelhřimov

Tel.: +420 565 300 300

Fax: +420 565 533 955

Lokální zastoupení:

Rakousko: +420 724 723 184

Benelux: +32 477 957 126

Východní Evropa / Skandinávie: +49 172 8484 346

Francie, Maghreb: +33 686 074 386

Německo / Švýcarsko /

Pobaltí / Dánsko / Itálie: +49 170 523 4958

Střední východ: +971 555 08 32 41

Rusko, CIS: +7 495 967 3840

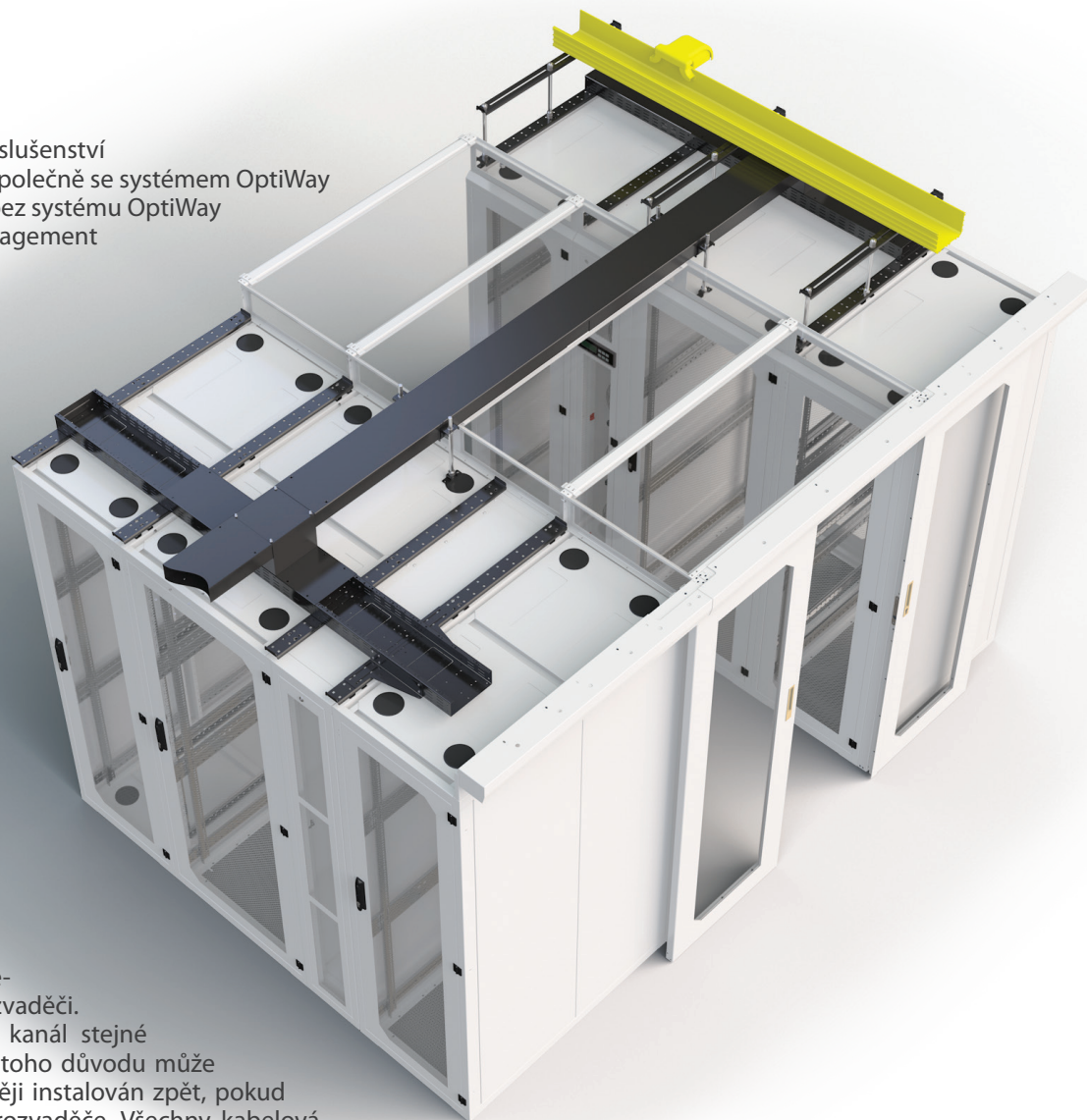
conteg@conteg.cz

www.conteg.cz

Systém vedení metalických kabelů Top Ducts je navržen pro poskytnutí bezpečného, snadno použitelného a nákladově efektivního řešení vedení metalických kabelů mezi rozvaděči. Systém Top Ducts je určen pro instalaci nad rozvaděče a umožňuje současně snadnou instalaci, správu a reinstalaci a přepojování metalických kabelů mezi serverovými, síťovými a UPS rozvaděči. Systém je koncipován také pro snadné propojování řad rozvaděčů bez nutnosti podpůrných konstrukcí pro podvěšení na strop. Toto řešení výrazně snižuje čas potřebný pro instalaci a zároveň umožňuje snadnou výměnu při změně rozmístění rozvaděčů. Propojení mezi řadami rozvaděčů je mimoúrovňové. Celý systém je možné a vhodné kombinovat se systémem vedení optických kabelů OptiWay pro dosažení nezávislého vedení optických a metalických vedení. Řešení bylo vyvinuto v souladu s požadavky trhu, doporučeními a osvědčenými postupy.

HLAVNÍ KOMPONENTY SYSTÉMU:

- Top Duct - kanál
- Příčný spojovací kanál
- Ochranné kabelové spady a příslušenství
- Montážní konzole pro použití společně se systémem OptiWay
- Montážní konzole pro použití bez systému OptiWay
- Příslušenství pro kabelový management



Top Ducts - kanály

Top Ducts systém umožňuje vedení páteřních rozvodů nad rozvaděči. Základním prvkem je kabelový kanál stejné délky, jako je šířka rozvaděče. Z toho důvodu může být snadno demontován a později instalován zpět, pokud je třeba a neovlivní to vedlejší rozvaděče. Všechny kabelové kanály mohou být zakryty víkem, vybaveným bez nástrojovým zajištěním. Připravená perforace na kabelovém kanálu umožní použití i kratších délek vík a jejich kombinaci dle potřeby. Kabelový kanál má profil 200x70 mm. Koncový prvek délky 350 mm je doporučen k použití tam, kde plná délka kanálu nemůže být využita.



CPW-20TD80



CPW-20TDC80

Kód	V	Š	D
Kabelový kanál			
CPW-20TD30	70	200	300
CPW-20TD40	70	200	400
CPW-20TD60	70	200	600
CPW-20TD80	70	200	800
CPW-20TD35	70	200	350
Víko			
CPW-20TDC10		200	100
CPW-20TDC20		200	200
CPW-20TDC30		200	300
CPW-20TDC40		200	400
CPW-20TDC50		200	500
CPW-20TDC60		200	600
CPW-20TDC80		200	800
CPW-20TDC35		200	350

Top Ducts – Příčný spojovací kanál

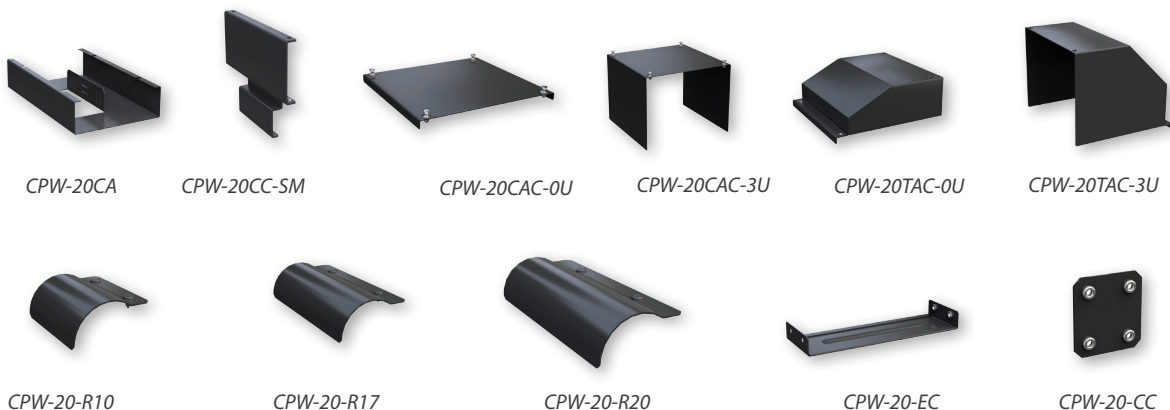
Příčný spojovací kanál umožňuje propojení kabelových kanálů instalovaných na dvou a více řadách rozvaděčů. Skládá se vždy ze tří částí, které umožní nastavení požadované délky kanálu. Instalace je mimoúrovňová. Příčný kanál může být vybaven víkem, které je upevněno bez nástrojově.

Kód	V	Š	D
Příčný spojovací kanál			
CPW-20CD100	70	200	1034 – 1480
CPW-20CD140	70	200	1434 – 2280
CPW-20CD180	70	200	1834 – 3080
CPW-20CD220	70	200	2234 – 3880
CPW-20CD260	70	200	2634 – 4680
Víko			
CPW-20CDC100		200	1034 – 1480
CPW-20CDC140		200	1434 – 2280
CPW-20CDC180		200	1834 – 3080
CPW-20CDC220		200	2234 – 3880
CPW-20CDC260		200	2634 – 4680



Top Ducts – příslušenství

Příslušenství pro mimoúrovňové propojení. Systém může být použit na otevřenou či uzavřenou uličku řady rozvaděčů, o výškách 42U, 45U nebo 48U.

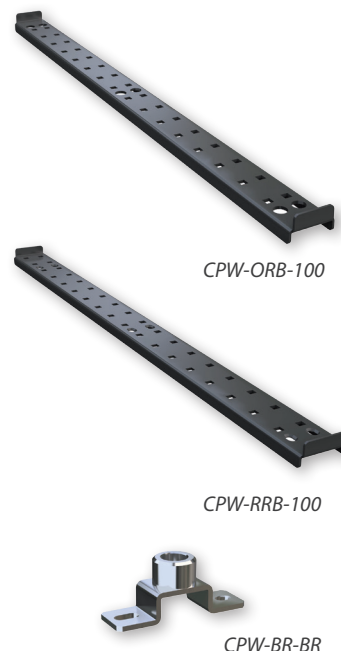


Kód	Popis
Křížové a T spojení – pro mimoúrovňové propojení	
CPW-20CA	Spojovací prvek mezi CPW-20TDxx a CPW-20CDxx (pokud CPW-20CDxx je použito napříč)
CPW-20CC-SM	Sada 2 konzolí pro CPW-20CDxx, pro použití s uzavřenou uličkou a rozvaděči 42U nebo pro příčné vedení
CPW-20CAC-0U	Víko pro spojovací prvek CPW-20CA
CPW-20CAC-3U	Víko pro spojovací prvek CPW-20CA, při použití s CPW-20CC-SM
CPW-20TAC-0U	Víko pro T-napojení CPW-20CDxx na CPW-20TDx, když jsou použity rozvaděče výšky 45 a 48U
CPW-20TAC-3U	Víko pro T napojení CPW-20CDxx na CPW-20TDxx při použití uzavřené uličky nebo při použití CPW-20CC-SM, na rozvaděče výšky 42U
Příslušenství	
CPW-20-R17	Ochranný kabelový spad pro CPW-20TDxx, šířka 170 mm, 2 ks, s plastovými piny
CPW-20-R10	Ochranný kabelový spad pro CPW-20TDxx nebo CPW-20CA, šířka 100 mm, 2 ks, s plastovými piny
CPW-20-R20	Ochranný kabelový spad pro CPW-20TDxx nebo CPW-20CDxx, šířka 200 mm, 2 ks, s plastovými piny
CPW-20-EC	Koncový kryt CPW-20TDxx, 2 ks
CPW-20-CC	Spojovací sada pro CPW-20TDxx, při přímé instalaci na rozvaděče, balení 10 ks; není třeba, pokud jsou použity konzole CPW-RRBxx nebo CPW-ORBxx
Příslušenství pro kabelový management	
DP-KP-LEM	Gumová lemovka hrany kabelového průchodu
HDWM-VCT	Stahovací pásky na suchý zip, 25x300 mm, balení 10 ks, černé
HDWM-VCT-B	Stahovací pás na suchý zip, 13x5000 mm, 1 ks, černý
HDWM-VCT-S	Stahovací pásky na suchý zip - malé, 13x150 mm, balení 25 ks, černé

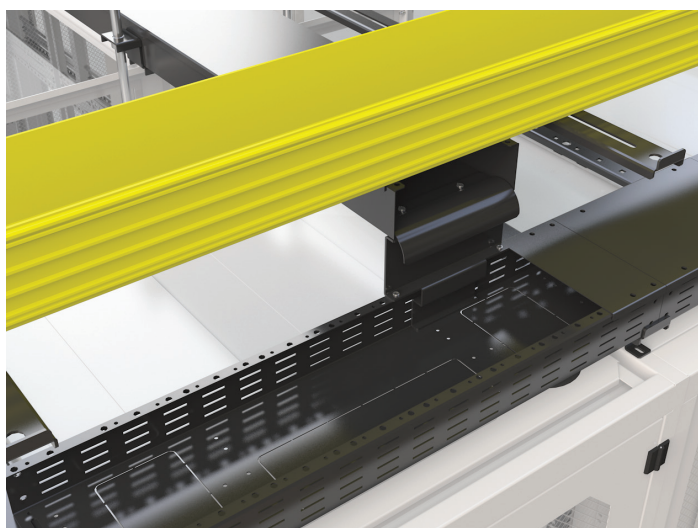
Montážní konzole

Top Ducts může být instalováno přímo na víko rozvaděče nebo na montážní konzole bez nebo s podporou systému OptiWay. Montážní konzole určené pro použití bez systému OptiWay mohou být instalovány a snadno nastaveny nad rozvaděče. Montážní konzole určené pro použití se systémem OptiWay umožňuje jejich vzájemnou kombinaci. Tyto montážní konzole obsahují otvory pro vedení závitových tyčí použitých pro instalaci konzolí systému OptiWay ve vyšší rovině.

Kód	Délka konzole v mm	Typ montáže	Doporučená hloubka rozvaděče v mm	Montážní otvory
Montážní konzole - použití bez OptiWay				
CPW-BR-BR		Top Ducts - konzola pro upevnění konzole na rozvaděči RSF/RDF/RHF.		
CPW-RRB-40	400	Top Ducts - poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 80 cm.	800	2
CPW-RRB-50	500	Top Ducts - poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 100 cm.	1000	2
CPW-RRB-60	600	Top Ducts - poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120 cm.	1200	2
CPW-RRB-80	800	Top Ducts - montážní konzole pro upevnění kabelového systému na rozvaděč hloubky 80 cm.	800	3
CPW-RRB-100	1000	Top Ducts - montážní konzole pro upevnění kabelového systému na rozvaděč hloubky 100 cm.	1000	3
CPW-RRB-120	1200	Top Ducts - montážní konzole pro upevnění kabelového systému na rozvaděč hloubky 120 cm.	1200	3



Kód	Délka konzole v mm	Typ montáže	Doporučená hloubka rozvaděče v mm	Montážní otvory
Montážní konzole - použití s OptiWay				
OPW-TR-BR		OptiWay - konzole pro upevnění závitové tyče na rozvaděče RSF/RDF/RHF.		
OPW-TR-16/20	210	OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 21 cm		
OPW-TR-16/40	400	OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 40 cm		
OPW-TR-16/60	600	OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 60 cm		
OPW-TR-16/100	1000	závitová tyč pro zavěšení systému OptiWay, M16, délka 100 cm		
OPW-TR-16/200	2000	závitová tyč pro zavešení systému OptiWay, M16, délka 200 cm		
OPW-TR-CM	200	OptiWay - konzole pro upevnění závitové tyče na strop.		
CPW-ORB-40	400	Top Duct - poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 80 cm; společně s OptiWay (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)	800	2
CPW-ORB-50	500	Top Duct - poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 100 cm; společně s OptiWay (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)	1000	2
CPW-ORB-60	600	Top Duct - poloviční montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 120 cm; společně s OptiWay (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)	1200	2
CPW-ORB-80	800	Top Duct - montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 80 cm; společně s OptiWay (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)	800	3
CPW-ORB-100	1000	Top Duct - montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 100 cm; společně s OptiWay (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)	1000	3
CPW-ORB-120	1200	Top Duct - montážní konzole pro upevnění kabelového žlabu CPW-20TDxx na rozvaděč hloubky 120 cm; společně s OptiWay (nutno použít OPW-TR-BR a OPW-TR-16/xx)	1200	3
CPW-CDB		Top Duct - konzole pro podporu příčného spojovacího kanálu - podpora z pohledu či na rozvaděč (nutno použít závitovou tyč a příslušnou konzoly)		2



Top Duct detail 1



Top Duct detail 2