

DATASHEET
Systém vedení
optické kabeláže
OptiWay

CONTEG

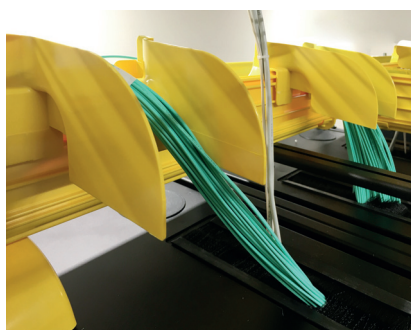
SYSTÉM VEDENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE OPTIWAY



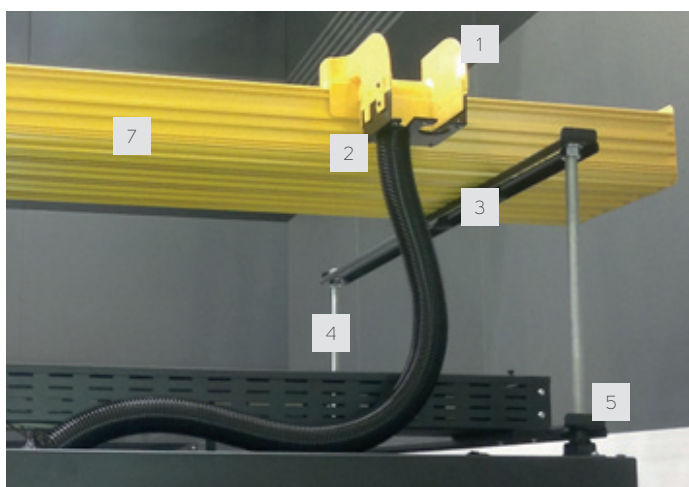
➤ Systém **OptiWay** je navržen za účelem zajištění bezpečného, snadno použitelného a cenově výhodného řešení vedení křehkých optických kabelů. Systém OptiWay umožňuje vést optickou kabeláž mezi zařízeními, poskytuje jim fyzickou ochranu a zajišťuje příznivý poloměr ohybu, který je pro výkon optických tras zásadní.

HLAVNÍ VÝHODY

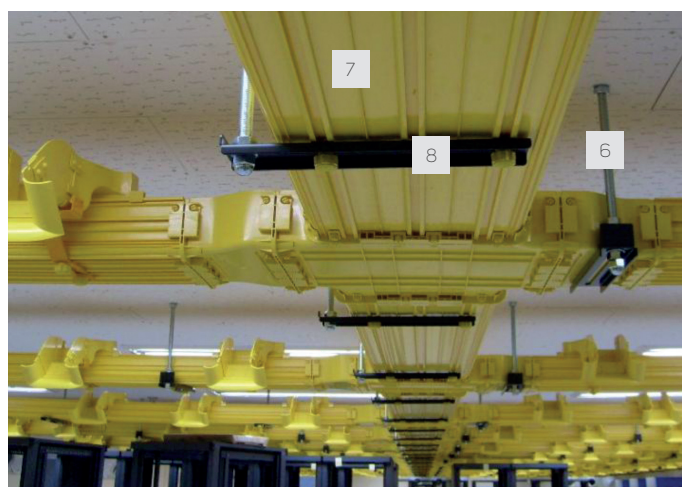
- Plně modulární, škálovatelný systém
- Ochrana poloměru ohybu
- Bezhalogenový materiál PC-ABS splňující UL 94 V-0
- Instalace na podpěry na rozvaděčích, zavěšením na strop nebo jejich kombinace
- Víceúrovňová instalace
- Odlišení vedení kabeláže barevnou lištou
- Možnost zakrytování celé trasy kabelů až na úroveň horního krytu rozvaděče



Popis obrázků 1 a 2 dole		
Č.	Kód	Popis
1	OPW-10DRF-YL	Přímý přepad
2	OPW-10DRF-TG	Nástavec pro přímý přepad až pro dvě trubky
3	OPW-RRB-100	Upevňovací konzola na závitovou tyč (montáž na rozvaděči)
4	OPW-TR-16/40	Závitová tyč
5	OPW-TR-BR	Montážní konzola závitové tyče
6	OPW-TR-16/100	Závitová tyč
7	OPW-30MD2M	Hlavní kanál
8	OPW-TRB-30	Upevňovací konzola na závitovou tyč (stropní montáž)



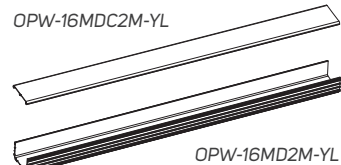
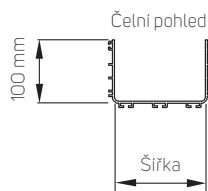
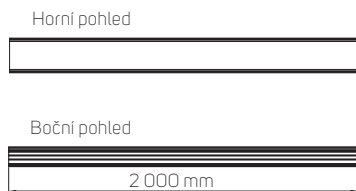
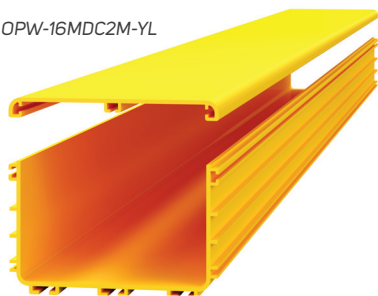
1. Instalace OptiWay na horní část rozvaděče s jednoduchým kabelovým přepadem



2. Instalace OptiWay na strop

HLAVNÍ KANÁL

OPW-16MDC2M-YL



OPW-16MD2M-YL

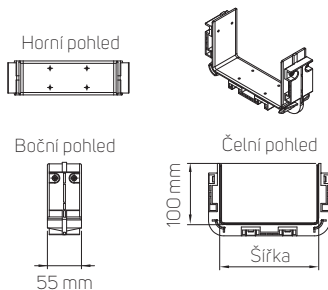
- 2 metry dlouhý extrudovaný žlab;
- může být pomocí spojek spojen s jinými produkty OptiWay
- Dodává se v sudých počtech (baleno po 2 ks = 4 m)
- Barva: žlutá
- Lze snadno uříznout na požadovanou délku v místě instalace
- Nosnost kanálu je 20 kg/m; požadovaná vzdálenost mezi konzolami je max. 900 mm

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Délka (m)	Balení
	V	Š		
OPW-16MD2M-YL	100	160	2	2 ks
OPW-30MD2M-YL	100	300	2	2 ks
Kryty				
OPW-16MDC2M-YL	-	160	2	1 ks
OPW-30MDC2M-YL	-	300	2	1 ks

SPOJKA



OPW-16JO-YL

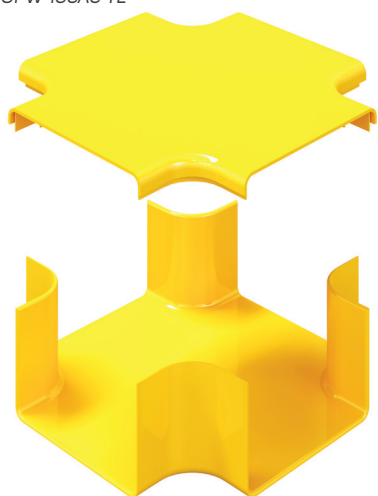


- Používá se ke spojení dvou součástí OptiWay
- Spojka nevyžaduje vrtání do kanálu nebo součástí
- Barva: žlutá
- Balení zahrnuje: 1x spojka, 8x šroub

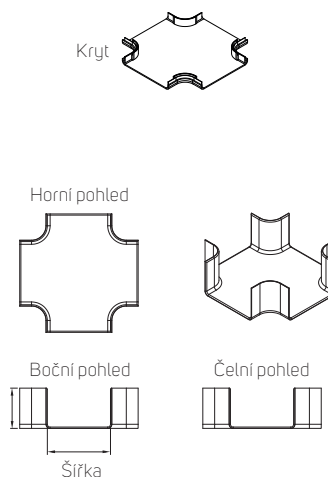
Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-10JO-YL	100	100	1 ks
OPW-16JO-YL	100	160	1 ks
OPW-30JO-YL	100	300	1 ks

KŘÍŽOVÝ DÍL

OPW-16CAC-YL



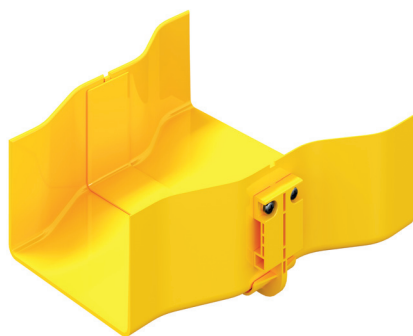
OPW-16CA-YL



- Používá se k vytvoření pravouhlého 4cestného křížení
- Na jeden křížový díl jsou potřebné 4 spojky stejné šířky
- Barva: žlutá

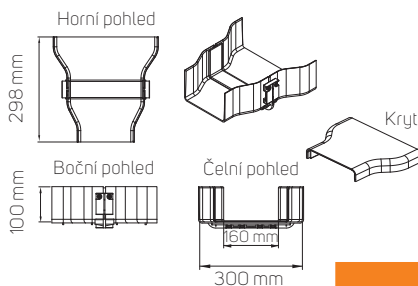
Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-16CA-YL	100	160	1 ks
OPW-30CA-YL	100	300	1 ks
Kryty			
OPW-16CAC-YL	-	160	1 ks
OPW-30CAC-YL	-	300	1 ks

REDUKCE



OPW-3016RD-YL

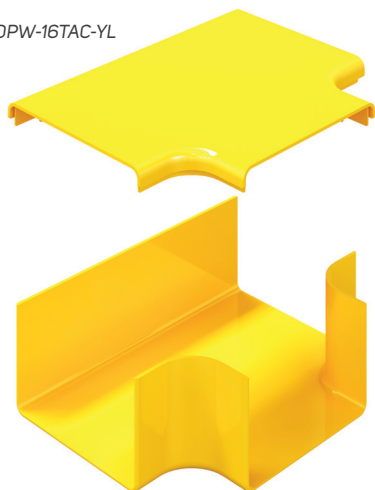
- Umožňuje vzájemné spojení sekcí OptiWay 300 × 100 mm a 160 × 100 mm
- Na jednu redukci jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š1/Š2	
OPW-3016RD-YL	100	300/160	1 ks
Kryt			
OPW-3016RDC-YL	–	300/160	1 ks

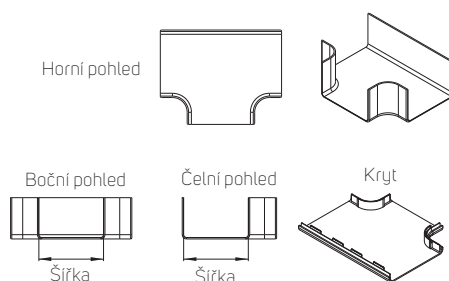
ROZBOČKA T

OPW-16TAC-YL



OPW-16TA-YL

- Používá se k vytvoření pravoúhlého 3cestného křížení
- Na jednu rozbočku T jsou potřebné tři spojky
- Barva: žlutá



Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-16TA-YL	100	160	1 ks
OPW-30TA-YL	100	300	1 ks
Kryty			
OPW-16TAC-YL	–	160	1 ks
OPW-30TAC-YL	–	300	1 ks

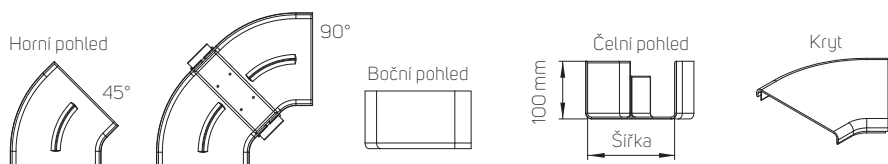
HORIZONTÁLNÍ OHYB

OPW-16HA45C-YL



OPW-16HA45-YL

- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90°
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá



OPW-16HA90-YL

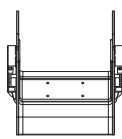
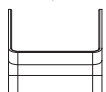
Kód	Typ	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
		V	Š	
OPW-16HA45-YL	45°	100	160	1 ks
OPW-30HA45-YL	45°	100	300	1 ks
OPW-16HA90-YL	90°	100	160	1 ks
OPW-30HA90-YL	90°	100	300	1 ks
Kryty				
OPW-16HA45C-YL	45°	–	160	1 ks
OPW-30HA45C-YL	45°	–	300	1 ks
OPW-16HA90C-YL	90°	–	160	1 ks
OPW-30HA90C-YL	90°	–	300	1 ks

VERTIKÁLNÍ VNITŘNÍ OHYB



OPW-16IA45-YL

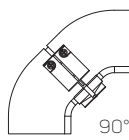
Zadní pohled



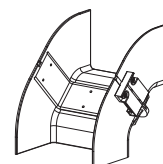
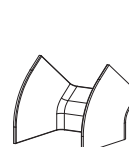
Boční pohled



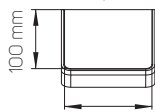
45°



90°

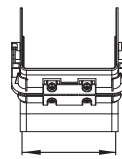


Čelní pohled

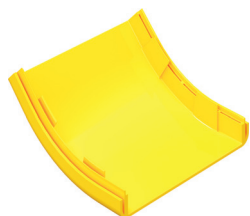


100 mm

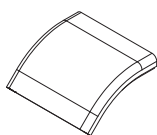
Šířka



Šířka



OPW-16IA45C-YL



Kryt

- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90° s vnitřním úhlem (obvykle směrem dolů)
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá

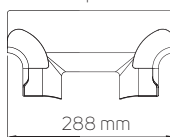
Kód	Typ	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
		V	Š	
OPW-16IA45-YL	45°	100	160	1 ks
OPW-30IA45-YL	45°	100	300	1 ks
OPW-16IA90-YL	90°	100	160	1 ks
OPW-30IA90-YL	90°	100	300	1 ks
Kryty				
OPW-16IA45C-YL	45°	-	160	1 ks
OPW-30IA45C-YL	45°	-	300	1 ks
OPW-16IA90C-YL	90°	-	160	1 ks
OPW-30IA90C-YL	90°	-	300	1 ks

PŘEPAD



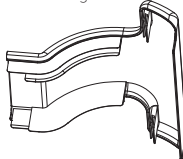
OPW-10DRC-YL

Čelní pohled

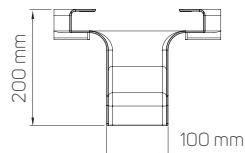


288 mm

Kryt



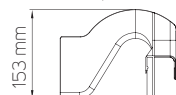
OPW-10DR-YL



200 mm

100 mm

Boční pohled

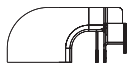


153 mm

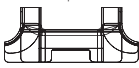


OPW-10DRFC-YL

Boční pohled

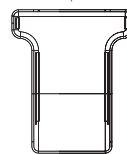


Čelní pohled



OPW-10DRF-YL

Horní pohled



Kryt



- Používá se k zajištění chráněného výstupu pro kabely opouštějící kanálový systém OptiWay
- Barva: žlutá

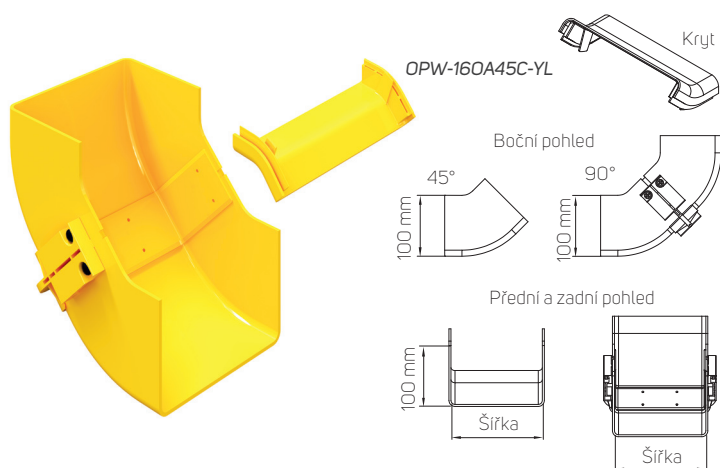


OPW-10DRF-TG + OPW-10DRF-TB3

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-10DR-YL	100	100	1 ks
OPW-10DRF-YL	100	100	1 ks
Kryty			
OPW-10DRC-YL	-	100	1 ks
OPW-10DRFC-YL	-	100	1 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PŘEPAD		
Kód	Popis	Balení
OPW-10JO-YL	Spojka OptiWay 100, 100 × 100 mm	1 ks
OPW-10TP-YL	Vyústění OptiWay 100, 100 × 100 mm	1 ks
OPW-10IA45-YL	Vertikální vnitřní ohyb, klesající provedení, s úhlem 45°	1 ks
OPW-SDMB-16	Podpůrná konzola pro kabelový přepad OPW-10DR na kabelový kanál 160 × 100 mm	1 ks
OPW-SDMB-30	Podpůrná konzola pro kabelový přepad OPW-10DR na kabelový kanál 300 × 100 mm	1 ks
OPW-10DRF-TG	Kabelový nástavec pro přímý přepad, až pro dvě trubky (trubky nejsou součástí), černý	1 ks
OPW-10DRF-TB3	Trubka pro kabelový nástavec, vnější průměr 50 mm, délka 3 m, černá	1 ks
OPW-10DRF-TB30	Trubka pro kabelový nástavec, vnější průměr 50 mm, délka 30 mm, černá	1 ks

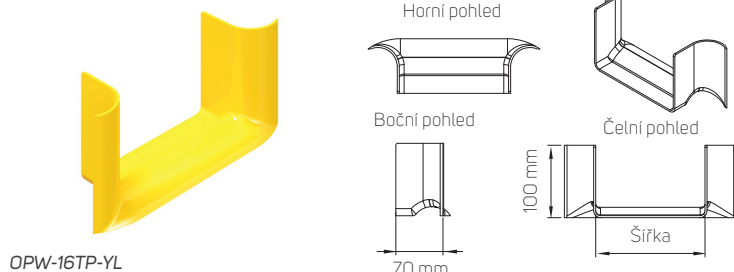
VERTIKÁLNÍ VNĚJŠÍ OHYB



- Umožňuje zatočit kanály o 45° nebo 90° s vnitřním úhlem (obvykle směrem nahoru)
- Na jeden ohyb jsou potřebné dvě spojky
- Barva: žlutá

Kód	Úhel	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
		V	Š	
OPW-160A45-YL	45°	100	160	1ks
OPW-300A45-YL	45°	100	300	1ks
OPW-160A90-YL	90°	100	160	1ks
OPW-300A90-YL	90°	100	300	1ks
Kryty				
OPW-160A45C-YL	45°	-	160	1ks
OPW-300A45C-YL	45°	-	300	1ks
OPW-160A90C-YL	90°	-	160	1ks
OPW-300A90C-YL	90°	-	300	1ks

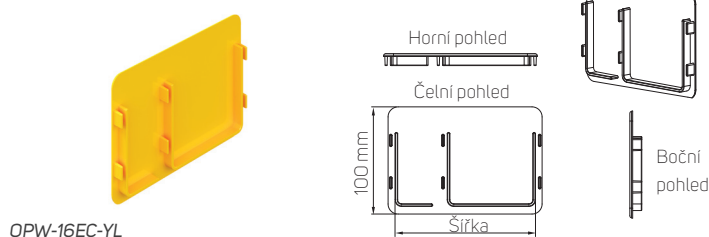
VYÚSTĚNÍ



- Používá se k řízenému ohybu kabelů vstupujících do kanálového systému OptiWay nebo jej opouštějících
- Na jedno vyústění je zapotřebí spojka
- Barva: žlutá

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-10TP-YL	100	100	1ks
OPW-16TP-YL	100	160	1ks
OPW-30TP-YL	100	300	1ks

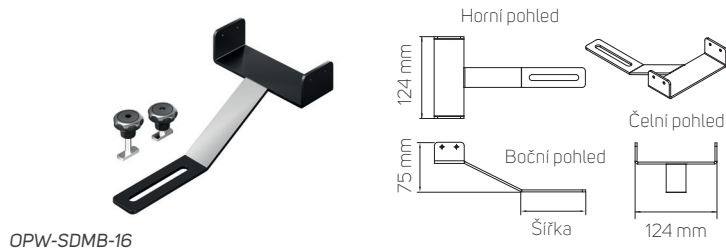
KONCOVÝ KRYT



- Zajišťuje čisté ukončení kabelové trasy OptiWay
- Barva: žlutá

Kód	Vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-16EC-YL	100	160	1ks
OPW-30EC-YL	100	300	1ks

PODPŮRNÁ KONZOLA PŘEPADU



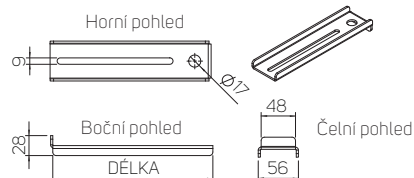
- podpůrný prvek pro přepady na kabelový kanál 160 x 100 mm a 300 x 100 mm
- Barva: Černá
- Balení zahrnuje: kovová konzola a 2x upevňovací šroub

Kód	Podpíraný vnitřní rozměr kanálu (mm)		Balení
	V	Š	
OPW-SDMB-16	100	160	1ks
OPW-SDMB-30	100	300	1ks

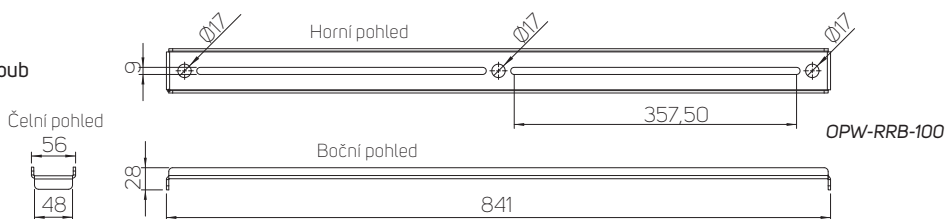
UPEVŇOVACÍ KONZOLA NA ZÁVITOVOU TYČ



OPW-TRB-16



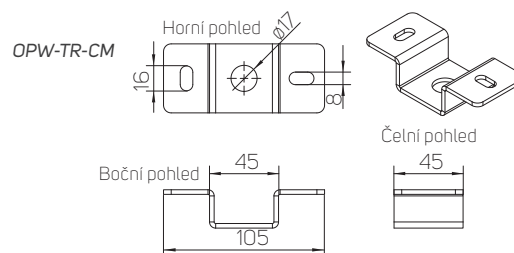
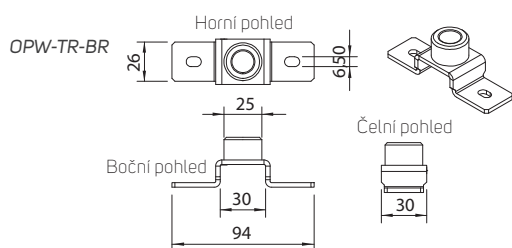
- Základní podpůrný prvek
- Barva: Černá
- Doporučený průměr závitové tyče 12–16 mm
- Balení zahrnuje: kovová konzola a 2x upevňovací šroub
- Upozornění: konzoly nezahrnují závitovou tyč



Kód	Délka konzoly (mm)	Typ montáže	Dop. hloubka rozvaděče (mm)	Mont. otvory	Balení
OPW-TRB-16	160	Montáž na strop	všechny	1	1 ks
OPW-TRB-30	300	Montáž na strop	všechny	1	1 ks
OPW-RRB-40	344	Montáž na polovinu horní části rozvaděče	800	2	1 ks
OPW-RRB-50	444	Montáž na polovinu horní části rozvaděče	1000	2	1 ks
OPW-RRB-60	644	Montáž na polovinu horní části rozvaděče	1200	2	1 ks
OPW-RRB-80	641	Na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče	800	3	1 ks
OPW-RRB-100	841	Na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče	1000	3	1 ks
OPW-RRB-120	1041	Na celou horní část nebo s přesahem rozvaděče	1200	3	1 ks
OPW-SRB-60	632	OptiWay – boční montážní držák pro instalaci kabelového žlabu na rozvaděč široký 600 mm – přední/zadní orientace	–	2	1 ks
OPW-SRB-80	832	OptiWay – boční montážní držák pro instalaci kabelového žlabu na rozvaděč široký 800 mm – přední/zadní orientace	–	2	1 ks

Poznámka: Max. vzdálenost mezi konzolami RRB: 900 mm.

MONTÁŽNÍ KONZOLY ZÁVITOVÝCH TYČÍ



Kód	Podpíraný vnitřní rozměr kanálu (mm)		Typ montáže	Balení
	V	Velikost		
OPW-TR-16/100	1000	M16	Ze stropu	1 ks
OPW-TR-16/200	2000	M16	Ze stropu	1 ks
OPW-TR-CM	–	M16	Montážní konzola závitové tyče pro stropní instalaci s OPW-TR-16 / 100 nebo 200, hmoždinky nejsou součástí dodávky	1 ks
OPW-TR-16/20	210	M16	Na horní část rozvaděče pomocí OPW-TR-BR	1 ks
OPW-TR-16/40	400	M16	Na horní část rozvaděče pomocí OPW-TR-BR	1 ks
OPW-TR-16/60	600	M16	Na horní část rozvaděče pomocí OPW-TR-BR	1 ks
OPW-TR-BR	–	M16	Montážní konzola pro upevnění závitové tyče na horní část rozvaděče RSF/RDF	1 ks

Poznámka: Všechny rozměry v mm



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