

## Konektory pro telefonní kabely

### TELECOM OUTSIDE PLANT

Konektory Tel-Splice představují způsob jak ekonomicky a spolehlivě spojovat žíly telefonních kabelů.

#### Výhody:

- Spolehlivost – vysoce odolné proti působení vlhkosti a chemickým vlivům, dostupné jsou modely s protipožární odolností
- Ekonomická výhodnost – menší pořizovací náklady, provedení IDC – bez nutnosti odstraňování izolace předem, plynotěsnost, odřezávání přebytečné délky, minimální nároky na montážní přípravu.

Široký sortiment – dostupné jsou provedení suchá nebo plněná, s barevným kódem pro snadnou identifikaci, provedení pro 2 vodiče, 3 vodiče, odbočné a koncový zaslepovací v balení po jednotlivých kusech nebo kártridž.

#### Použití:

- Spoje vodičů
- Kontrolní kabely
- Koncová zařízení
- Hlavní a pomocné kabely



# Tel-Splice

## Konektory pro telefonní kabely

Tel-Splice tabulka pro druh konektorů TUS a kártridž

Popis konektoru	Provedení	Druh	Barva	Materiál kontaktu	Max průměr (mm)	TUS			Kártridž		
						Objed.č.	Objed.č.	Objed.č.	Objed.č.	Objed.č.	Objed.č.
2-žilový	Plněný	TUS	Průhledný	PBTP	2,03	1-552795-2 <sup>4</sup>		552795-2 <sup>4</sup>	555790-1		552966-
	Suchý	TUS	Žlutý	PBTP	2,03	1-552795-4		552795-4 <sup>4</sup>	555790-2		552966-
	Suchý	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03	1-553395-1 <sup>5</sup>		553395-1 <sup>5</sup>			552966-
	Plněný	TUS	Průhledný	BTP	2,03			552795-1			
	Suchý	TUS	Žlutý	BTP	2,03			552795-3			
	Plněný	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03			553395-3 <sup>5</sup>			
3-žilový	Plněný	TUS	Průhledný	PBTP	2,03	1-552678-2	552678-2 <sup>4</sup>	555791-1	555791-1	555965-2	
	Suchý	TUS	Žlutý	PBTP	2,03	1-552678-4	552678-4		555791-2	555965-4	
	Suchý	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03	1-553759-1 <sup>5</sup>			406908-1		
	Plněný	TUS	Průhledný UV	BTP	2,03	558050-1					
	Plněný	TUS	Průhledný	BTP	2,03	1-552678-6					
	Suchý	TUS	Žlutý	BTP	2,03		552678-3				
	Plněný	TUS	Červený	PBTP	2,03	1-552678-7					
	Plněný	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03	553759-4 <sup>5</sup>		553759-3 <sup>5</sup>			
	Plněný	TUS	Průhledný modrý	BTP	2,03	1-553017-1		553017-1 <sup>4</sup>			
Odbočný 1/2	Plněný	TUS	Průhledný modrý	PBTP	2,03	1-553017-2		553017-2			553744-
	Plněný	TUS	Zelený	PBTP	2,03	1-553017-7					
	Suchý	TUS	Žlutý	PBTP	2,03	1-553017-4		553017-4			553744-
	Suchý	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03	1-553397-1 <sup>5</sup>		553397-1 <sup>5</sup>			553744-
	Plněný	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03	1-553397-1 <sup>5</sup>		553397-3 <sup>5</sup>			
	Plněný	TUS	Průhledný F/R	PBTP	2,03	1-553397-1 <sup>5</sup>		553397-3 <sup>5</sup>			
Koncový	Plněný	TUS	Zelený	Bez	2,03	5-554374-1		5-554374-3	555792-1		554897-
	Suchý	TUS	Žlutý	Bez	2,03	5-554374-2		5-554374-4			554897-

Pozn.

<sup>1</sup> Musí být objednáno v násobcích po deseti balení kártridžů

<sup>2</sup> PBTP = pocínovaná fosforová bronz

BTP = pocínovaná mosaz

<sup>3</sup> Lze použít montážní nástroj 3M E-9C Cartridge tool

<sup>4</sup> RUS přiloženo

<sup>5</sup> UL přiloženo, spec.č. E81956

<sup>6</sup> Musí být objednáno v násobcích po dvacetipěti balení kártridžů

Pracovní teplota pro druh konektoru TUS Tel-Splice 2-žilový, 3-žilový a odbočný 1/2 je -40°C až +90°C kromě nehořlavého provedení, které má rozsah -40°C až +100°C. Maximální průměr vodiče je 2,03mm.

Technická specifikace:

108-602 pro všechna provedení 2-žilová, 3-žilová a odbočná 1/2 kromě nehořlavého provedení

108-6042 pro všechna nehořlavá provedení

108-6075 průhledné koncové zaslepovací

MSDS pro plněné produkty 125-6332

## Přehled výrobků

### Tel-Splice TSP verze

Typ konektoru	Provedení	Druh	Barevné provedení	Materiál kontaktu	Max průměr	Objednací číslo
2-žilový	Plněný	TSP	Modrý	Mosaz	0,08"/2,03mm	100ks/box 250ks/box 400ks/box 500ks/box 737636-2

Provozní teplota je  $-25^{\circ}\text{C}$  až  $+75^{\circ}\text{C}$

Průměr nad izolací žíly dle tab. je 0,08"/2.03mm

Průměr vodiče je 19-24 awg/0.4-0.9mm

Průmyslový standard – BT seznam na výrobku Tel-Splice

Technická specifikace 108-22040

MSDS pro plněné výrobky 125-6332

### Tel-Splice THG verze

Typ konektoru	Provedení	Druh	Barevné provedení	Materiál kontaktu	Max průměr	Objednací číslo
2-žilový	Plněný	THG	Průhledný	Mosaz	0,064"/1,63mm	100ks/box 250ks/box 400ks/box 500ks/box 342583-2
	Plněný	THG	Průhledný	Mosaz		343586-2
3-žilový	Plněný	THG	Průhledný	Mosaz		342816-2

Provozní teplota je  $-25^{\circ}\text{C}$  až  $+75^{\circ}\text{C}$

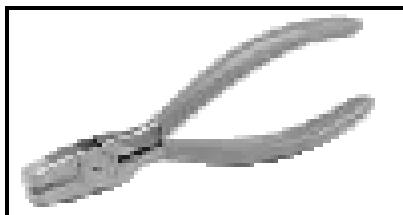
Průměr nad izolací žíly dle tab. je 0,064"/1,63mm

Průměr vodiče je 19-24 awg/0.4-0.9mm

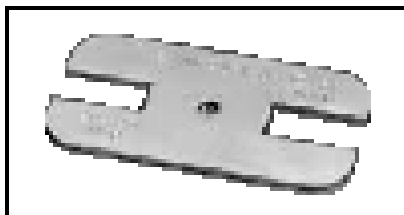
Průmyslový standard – BT seznam na výrobku Tel-Splice

Technická specifikace 108-3079, 3038,3050

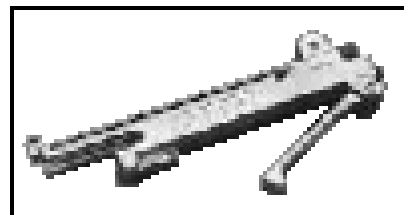
## Pomůcky pro montáž samostatných konektorů



Standardní nástroj: kleště  
Obj.č. 231839-1



Měřítka pro kontrolu výšky  
Obj.č. 230495-1  
Používá se pro kontrolu správného stisknutí lisovacích konektorů



Nástroj pro TUS verze  
Obj.č. 230722-1  
Nástroj má již výškové měřítka pro kontrolu správného slisování dle výšky konektoru

## Technická dokumentace:

Montážní návod  
408-3183, 408-4235, 408-6502, 408-6506

Montážní specifikace  
114-21003 (2-žilový konektor)  
114-6010 (TS-2, Odbočný konektor)

## Tyco Electronics Czech s.r.o.

OSP – Telekomunikační síť  
Limuzská 8  
110 00 Praha 10  
Tel: 02/7201 1102  
Fax: 02/7270 0811

Tyco a Tel-Splice jsou chráněné obchodní značky firmy Tyco International.

Veškeré údaje včetně obrázků, ilustrací a schémat zde uvedené pouze za účelem předání optimální informace, jsou pokládány za spolehlivé. Tyco Electronics však nepřebírá žádné záruky týkající se jejich přesnosti nebo kompletnosti a nenese žádnou odpovědnost za jejich použití. Závazky firmy Tyco Electronics jsou dány pouze Standardními podmínkami prodeje příslušného výrobku. Tyco Electronics v žádném případě neodpovídá za žádné náhodné, nepřímé nebo následné škody vzniklé v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného užití výrobku. Uživatelé výrobků Tyco Electronics musí sami zvážit a určit vhodnost každého takového výrobku pro konkrétní aplikaci.