

# DSPT Optický pigtail

Optický pigtail je jednostranně zakončené vlákno konektorem.

Optické pigtaily řady DSPT jsou standardní výrobky, které slouží k zakončení optických kabelů v optických rozvaděčích, spojkách a rozvodných skříních. Pigtaily se ke kabelům připojují svářením.

Pigtaily řady DSPT jsou vyráběné v single-modovém i multimodovém provedení, a to z vláknů v sekundární ochraně 0.9 mm nebo v kabelovém provedení 2.0 mm LSZH. Sekundární ochrana může být buďto polotěsná (semi tight) nebo volná (easy-strip). Primární ochrana je  $245 \pm 10\mu\text{m}$ .

Standardní výrobní délky jsou 1.0, 1.5, 2.0, a 3.0 metrů, ale je možné dodat pigtaily v libovolné délce, podle přání zákazníka.



## Využití

- Datacentra a lokální sítě
- Svařování v optických rozvaděčích a skříních
- Optické komunikační sítě
- Přístupové sítě
- Telekomunikační vedení

## Vlastnosti

- Standardní průmyslové konektory
- Nízký vložný útlum a zpětný odraz
- V souladu s IEC 61754-20 and GR-326-core
- V souladu s RoHS/REACH and UL94-V0

## Specifikace

LC, SC, FC, ST, E2000	SM APC	SM PC	MM PC
Vložný útlum (IL) typ	0.15 dB	0.15 dB	0.15 dB
Vložný útlum (IL) max	0.30 dB	0.4 dB	0.4 dB
Zpětný odraz (RL)	> 65 dB	> 55 dB	> 30 dB
Počet cyklů	min 1000 cyklů		
Výroba	lepení a leštění		
Teplotní cykly	-25 to +70 C, 12 cyklů		
Odolnost v tahu	5N, 60s		
Materiál ferule	zirkonová keramika		
Materiál konektoru	PBT/UL 94-V0		

# OBJEDNACÍ KÓDY

## DSPT – Optický pigtail

DS	PT	-	✓	-	✓	-	???	-	✓	
										<b>Typ vlákna</b>
			S2							OS2 SM 09/125 µm
			M1							OM1 MM 62.5/125 µm
			M2							OM2 MM 50/125 µm
			M3							OM3 MM 50/125 µm
			M4							OM4 MM 50/125 µm
			M5							OM5 MM 50/125 µm
										<b>Konektor</b>
			E2							E2000/PC
			E2A							E2000/APC
			LC							LC/PC
			LCA							LC/APC
			SC							SC/PC
			SCA							SC/APC
			FC							FC/PC
			FCA							FC/APC
			ST							ST
			SMA							SMA
			MTR							MTRJ
							3.0			<b>Délka vlákna (m)</b>
										<b>Provedení ochrany</b>
									S	Polotěsná 0.9 mm
									E	Easy-strip 0.9 mm
									C	Kabel 2.0 mm
Příklad										
<b>DS</b>	<b>PT</b>	<b>-</b>	<b>M3</b>	<b>-</b>	<b>LC</b>	<b>-</b>	<b>3.0</b>	<b>-</b>	<b>E</b>	INTELDAT pigtail, 50/125 OM3 vlákno, LC/PC konektor, délka 3.0 m, easy-strip ochrana vlákna
*Speciální provedení dodáme v souladu s vašimi požadavky										