

FASTLINK 24-vláknový systém

Táto inštalčná príručka popisuje inštaláciu Sylex FASTLINK systému.

Informácie o produkte:

- 24-vláknový, fabricky ukončený LC konektormi, distribučný kábel na vnútorné/vonkajšie použitie
- Cenovo výhodné riešenie
- Corpull zaťahovací systém je navrhnutý na opakované použitie počas viacerých inštalácií
- Vyrobený z vysokokvalitného, odolného materiálu
- 1U 19" čierny, prepojovací panel
- Verzia do racku s jednoduchým a rýchlim otváraním
- Vysunutý panel visí pod uhlom 40 stupňov a je ľahko dostupný pracovnému personálu
- Predný kryt - 12 portov, 2xLC
- Vstup kábla pod uhlom



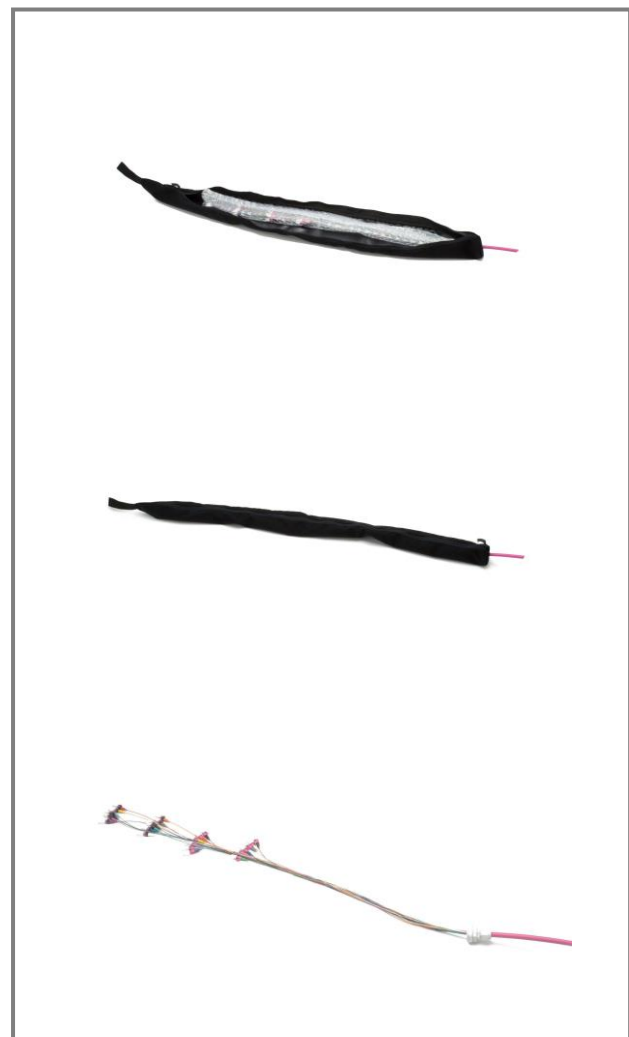
Otvorte kartónovú krabicu a vyberte cievku s káblom. Odrežte sťahovaciu pásku, ktorá zabezpečuje prichytenie voľných koncov kábla o kartónovú cievku.



Vložte kábel (chránený bublinkovou fóliou) do Corpull zaťahovacieho systému a zatiahnite zips.

Po použití odstráňte kábel z Corpull zaťahovacieho systému a odstráňte bublinkovú fóliu.

Detailný inštalčný manuál Corpull zaťahovacieho systému nájdete v inštallačnej príručke Sylex IG-FOI-001.



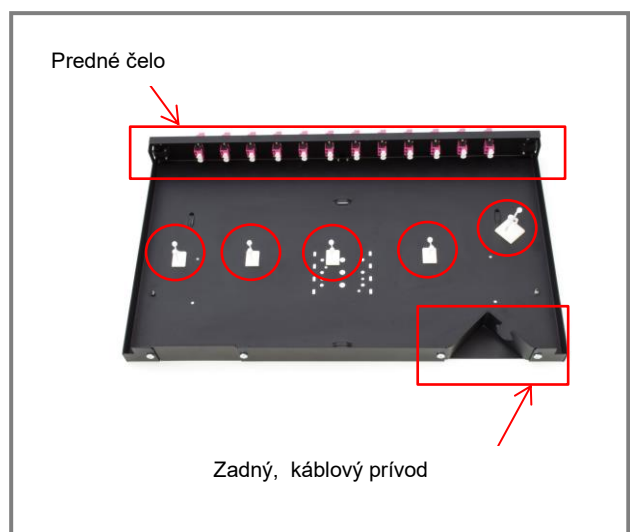
Inštalácia FASTLINK systému do prepojovacieho panela

Otvorte krabicu a vyberte z nej prepojovací panel. Následne otvorte samotný prepojovací panel.

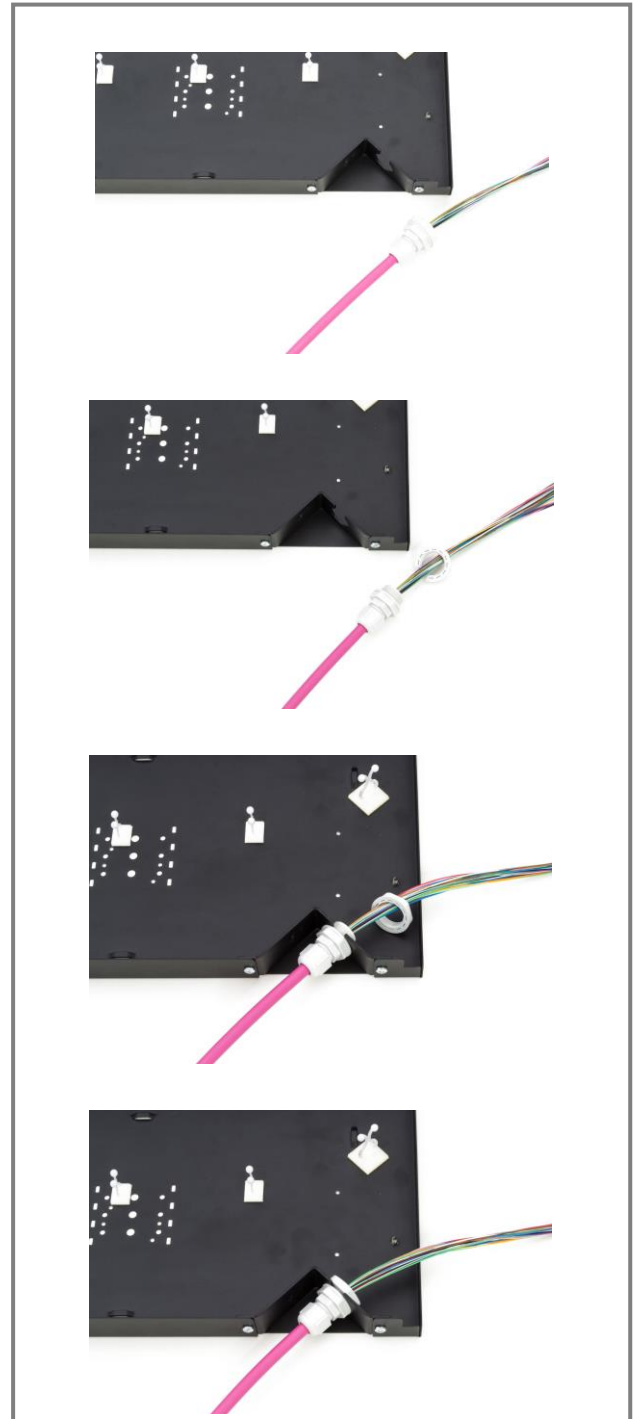


Prepojovací panel sa skladá z:

- tela prepojovacieho panela
- predného čela s 24 LC duplex adaptérmi
- zadného, káblového prívodu
- jedného veľkého a 4 malých káblových organizérov



Vložte kábel do zadného otvoru,
zatiehnite káblovú priechodku
zaskrutkovaním matice.



Inštalácia LC konektorov:

1. Krok

Rozdeľte 24 vlákien do štyroch skupín podľa farebnej škály TIA/EIA-598.

2. Krok

Vezmite prvých 6 vlákien a prevlečte ich cez prvý organizér káblov, ktorý drží všetkých 24 vlákien. Urobte slučku a naviňte týchto 6 vlákien na najbližší malý organizér.

3. Krok

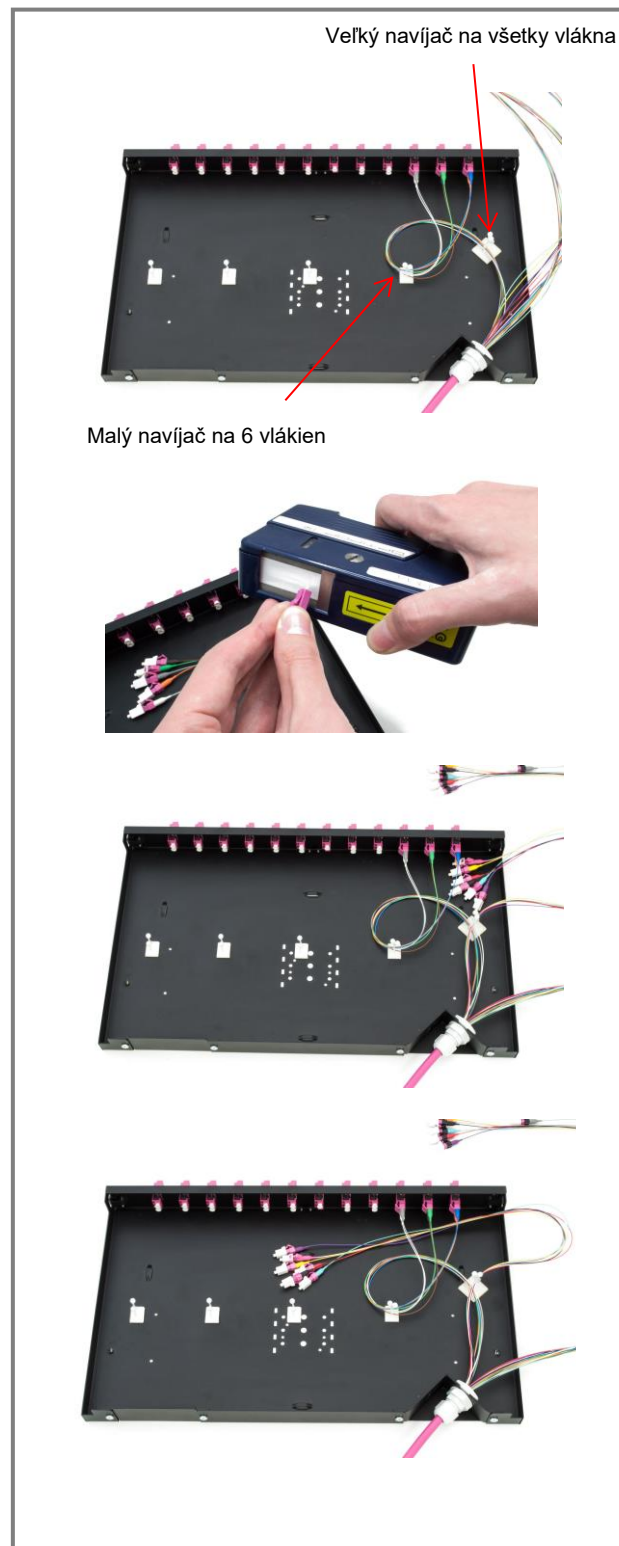
Odstráňte prachové čiapky z prvých šiestich konektorov a adaptérov. Pred použitím očistite konektory použitím OPTIPOP nástroja.

4. Krok

Zapojte prvých šesť konektorov do adaptérov.

5. Krok

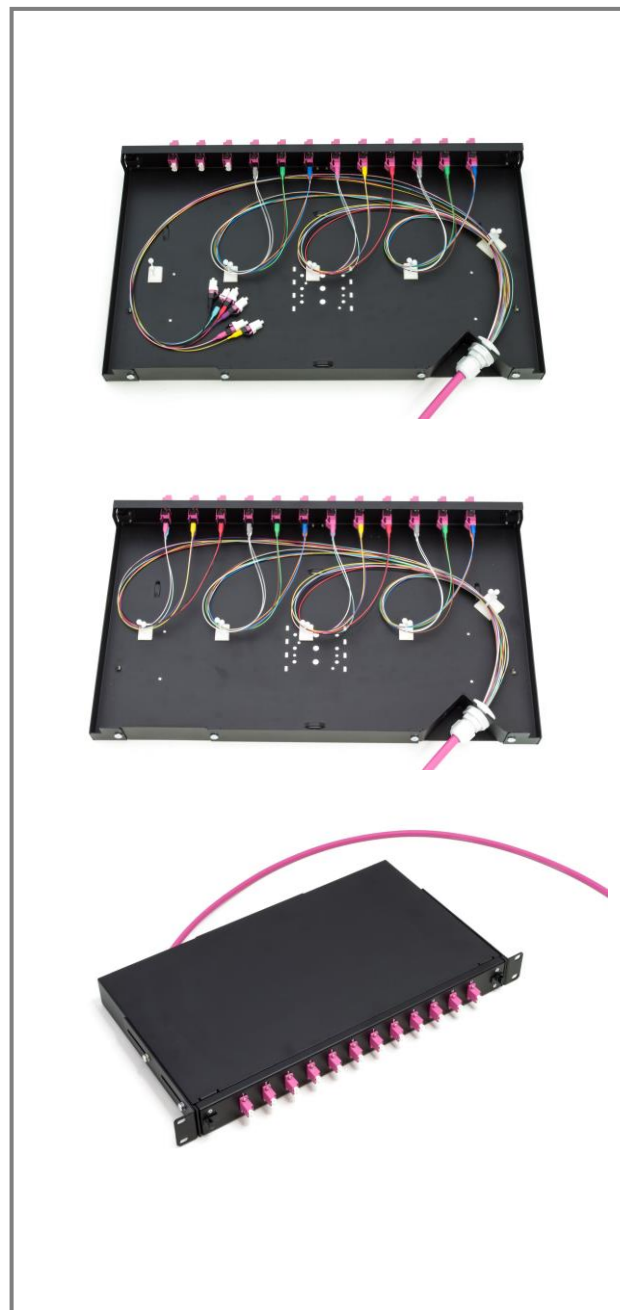
Naviňte druhých šesť vlákien na veľký organizér. Prestrčte ich popod (už zapojené) konektory a pretiahnite na druhú stranu.



Opakujte kroky 3 – 5 pre všetky ostatné vlákna.

6. Krok

Zatvorte prepojovací panel.



Poradie farieb koncov konektorov a západky konektorov pre 24-vláknový, fabricky ukončený FASTLINK kábel

TABUĽKA PREPOJOV						
DĹŽKA VLÁKNA	LC PORT	FARBA KONCA KONEKTORA	FARBA ZÁPADKY			
			LC/APC OS2	LC/UPC OS2	LC/PC OM3	LC/PC OM4
420 mm	1	MODRÁ	ZELENÁ	MODRÁ	VODOVÁ	PURPUROVÁ
	2	ORANŽOVÁ				
	3	ZELENÁ				
	4	HNEDÁ				
	5	SIVÁ				
	6	BIELA				
520 mm	7	ČERVENÁ				
	8	ČIERNA				
	9	ŽLTÁ				
	10	FIALOVÁ				
	11	RUŽOVÁ				
	12	VODOVÁ				
620 mm	13	MODRÁ	ČIERNA	ČIERNA	ČIERNA	ČIERNA
	14	ORANŽOVÁ				
	15	ZELENÁ				
	16	HNEDÁ				
	17	SIVÁ				
	18	BIELA				
720 mm	19	ČERVENÁ				
	20	ČIERNA				
	21	ŽLTÁ				
	22	FIALOVÁ				
	23	RUŽOVÁ				
	24	VODOVÁ				

Príloha 1: Inštalácia 6-vláknového, fabricky ukončeného FASTLINK kábla

Tento postup inštalácie je z väčšej časti podobný postupu inštalácie 24-vláknového, fabricky ukončeného FASTLINK kábla do 12x LCD prepojovacieho panela. Jediná odlišnosť spočíva v rozložení vlákien v prepojovacom paneli. Prepojovací panel sa skladá z jedného veľkého a len jedného malého organizéra káblov. Vezmite všetkých 6 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér. Urobte slučku a zabezpečte týchto 6 vlákien o malý organizér. Zapojte ich.

Poradie farieb koncov konektorov a západiek konektorov pre 6-vláknový, fabricky ukončený FASTLINK kábel

TABUĽKA PREPOJOV						
DĹŽKA VLÁKNA	LC PORT	FARBA KONCA KONEKTORA	FARBA ZÁPADKY			
			LC/APC OS2	LC/UPC OS2	LC/PC OM3	LC/PC OM4
420 mm	1	ČERVENÁ	ZELENÁ	MODRÁ	VODOVÁ	PURPUROVÁ
	2	ZELENÁ				
	3	MODRÁ				
	4	ŽLTÁ				
	5	BIELA				
	6	SIVÁ				

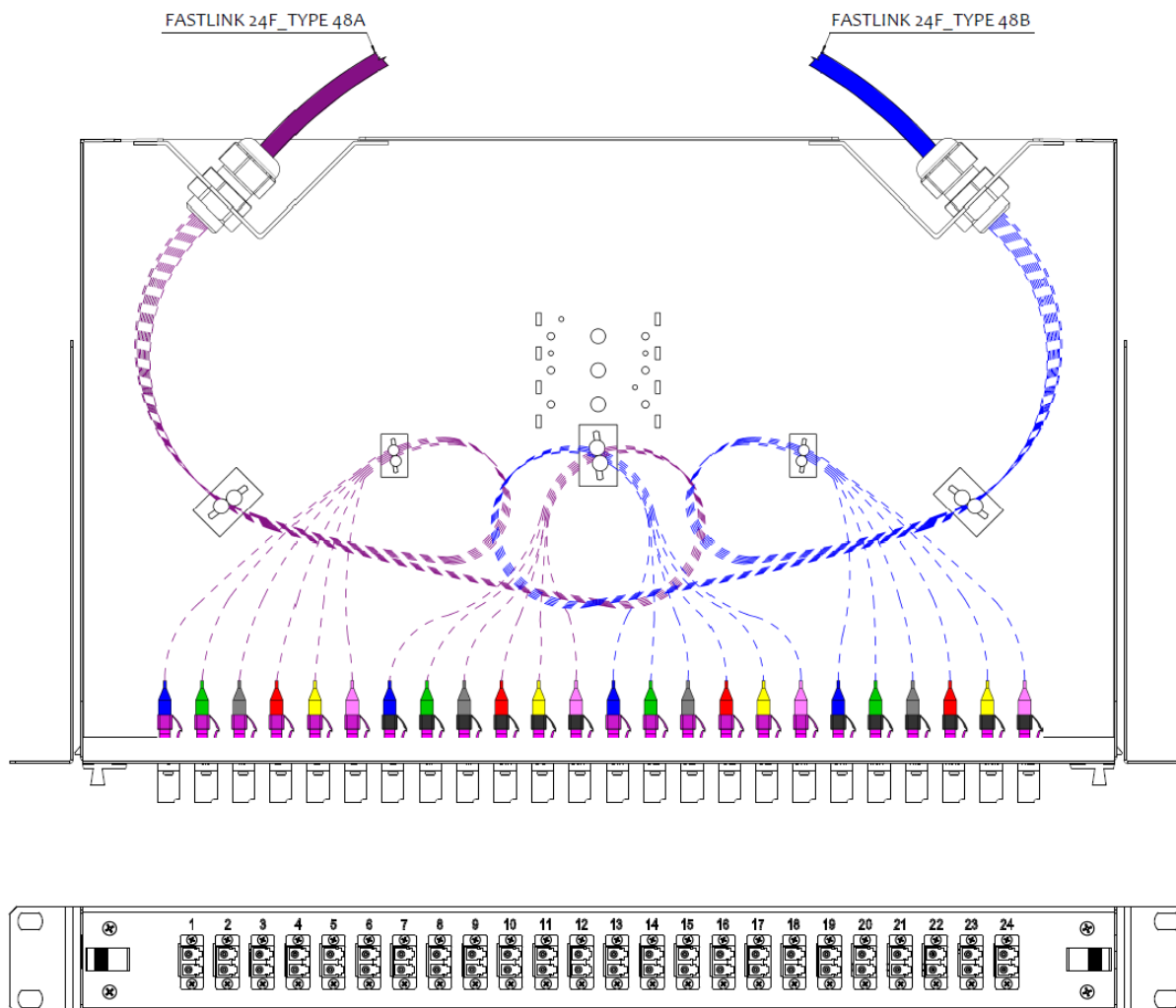
Príloha 2: Inštalácia 12-vláknového, fabricky ukončeného FASTLINK kábla

Tento postup inštalácie je z väčšej časti podobný postupu inštalácie 24-vláknového, fabricky ukončeného FASTLINK kábla do 12x LCD prepojovacieho panela. Jediná odlišnosť spočíva v rozložení vlákien v prepojovacom paneli. Prepojovací panel sa skladá z jedného veľkého a len dvoch malých organizérov. Rozdeľte 12 vlákien do dvoch skupín podľa poradia farieb TIA/EIA-598. Vezmite prvých 6 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér. Urobte slučku a zabezpečte týchto 6 vlákien o najbližší malý organizér. Zapojte konektory do prvých 6 adaptérov. Vezmite druhých 6 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér. Urobte slučku a zabezpečte ich o druhý, neobsadený, malý organizér. Zapojte ich.

Poradie farieb koncov konektorov a západiek konektorov pre 12-vláknový, fabricky ukončený FASTLINK kábel

TABUĽKA PREPOJOV						
DĹŽKA VLÁKNA	LC PORT	FARBA KONCA KONEKTORA	FARBA ZÁPADKY			
			LC/APC OS2	LC/UPC OS2	LC/PC OM3	LC/PC OM4
420 mm	1	MODRÁ	ZELENÁ	MODRÁ	VODOVÁ	PURPUROVÁ
	2	ORANŽOVÁ				
	3	ZELENÁ				
	4	HNEDÁ				
	5	SIVÁ				
	6	BIELA				
520 mm	7	ČERVENÁ				
	8	ČIERNA				
	9	ŽLTÁ				
	10	FIALOVÁ				
	11	RUŽOVÁ				
	12	VODOVÁ				

Príloha 3: Inštalácia dvoch 24-vláknových, fabricky ukončených FASTLINK káblov do jedného 24xLCD FASTLINK prepojovacieho panela



- Tento postup inštalácie je z väčšej časti podobný postupu inštalácie 24-vláknového, fabricky ukončeného FASTLINK kábla do 12x LCD prepojovacieho panela. Jediná odlišnosť spočíva v rozložení vlákien v prepojovacom paneli.
- Vezmite fabricky ukončený FASTLINK kábel TYPE 48A (káble znázornené fialovou). Rozdelte 24 vlákien do dvoch skupín podľa poradia farieb TIA/EIA-598. Prvých 12 LC konektorov má klipy a telo v tej istej farbe. Druhých 12 LC konektorov má klipy čiernej farby. Vezmite prvých 12 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér na ľavej strane. Urobte slučku a zabezpečte týchto 12 vlákien o najbližší malý organizér. Zapojte týchto prvých 12 konektorov. Vezmite druhých 12 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér na ľavej strane. Urobte slučku a zabezpečte ich o veľký, stredný organizér. Zapojte ich.

- Vezmite druhý, fabricky ukončený FASTLINK kábel TYPE 48B (káble znázornené modrou). Rozdeľte 24 vlákien do dvoch skupín podľa poradia farieb TIA/EIA-598. Prvých 12 LC konektorov má klipy a telo v tej istej farbe. Druhých 12 LC konektorov má klipy čiernej farby. Vezmite prvých 12 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér na pravej strane. Urobte slučku a zabezpečte týchto 12 vlákien o najbližší malý organizér. Zapojte týchto prvých 12 konektorov. Vezmite druhých 12 vlákien a zabezpečte ich o veľký organizér na pravej strane. Urobte slučku a zabezpečte ich o veľký, stredný organizér. Zapojte ich.

Poradie farieb koncov konektorov a západiek konektorov pre 2x24-vláknový, fabricky ukončený FASTLINK kábel

		TABUĽKA PREPOJOV							
		DĹŽKA VLÁKNA	VLÁKNO	LCD adapter	FARBA KONCA KONEKTORA	FARBA ZÁPADKY			
						LC/APC OS2	LC/UPC OS2	LC/PC OM3	LC/PC OM4
PATCHPANEL 24x LC DUPLEX adapter	FASTLINK 24F_TYPE 48A	420 mm	1	1	MODRÁ	ZELENÁ	MODRÁ	VODOVÁ	PURPuroVÁ
			2		ORANŽOVÁ				
			3	2	ZELENÁ				
			4		HNEDÁ				
			5	3	SIVÁ				
			6		BIELA				
		7	4	ČERVENÁ					
		8		ČIERNA					
		9	5	ŽLTÁ					
		10		FIALOVÁ					
		11	6	RUŽOVÁ					
		12		VODOVÁ					
	520 mm	420 mm	13	7	MODRÁ	ČIERNA	ČIERNA	ČIERNA	ČIERNA
			14		ORANŽOVÁ				
			15	8	ZELENÁ				
			16		HNEDÁ				
			17	9	SIVÁ				
			18		BIELA				
		19	10	ČERVENÁ					
		20		ČIERNA					
		21	11	ŽLTÁ					
		22		FIALOVÁ					
		23	12	RUŽOVÁ					
		24		VODOVÁ					
FASTLINK 24F_TYPE 48B	520 mm	520 mm	1	13	MODRÁ	ZELENÁ	MODRÁ	VODOVÁ	PURPuroVÁ
			2		ORANŽOVÁ				
			3	14	ZELENÁ				
			4		HNEDÁ				
			5	15	SIVÁ				
			6		BIELA				
		7	16	ČERVENÁ					
		8		ČIERNA					
		9	17	ŽLTÁ					
		10		FIALOVÁ					
		11	18	RUŽOVÁ					
		12		VODOVÁ					
	420 mm	520 mm	13	19	MODRÁ	ČIERNA	ČIERNA	ČIERNA	ČIERNA
			14		ORANŽOVÁ				
			15	20	ZELENÁ				
			16		HNEDÁ				
			17	21	SIVÁ				
			18		BIELA				
		19	22	ČERVENÁ					
		20		ČIERNA					
		21	23	ŽLTÁ					
		22		FIALOVÁ					
		23	24	RUŽOVÁ					
		24		VODOVÁ					