

Optické spojky CORNING BPEO

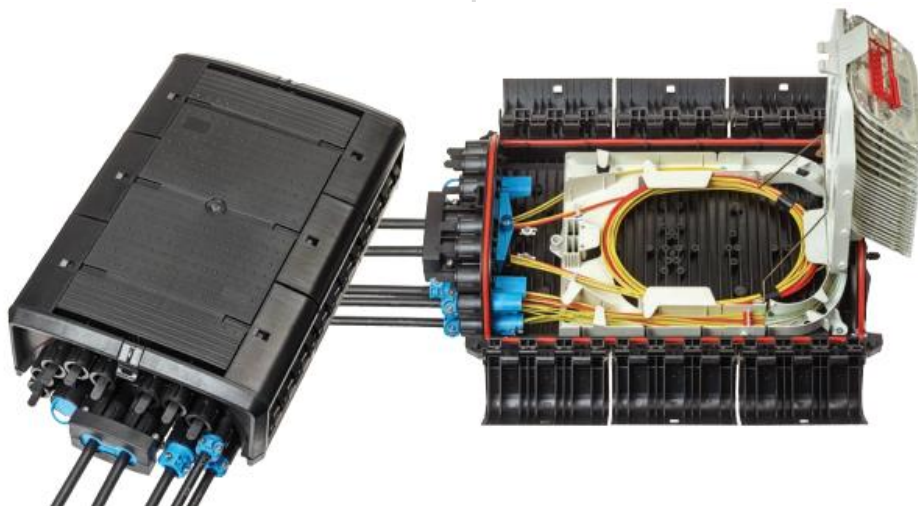
Optické spojky CORNING BPEO jsou určeny pro ochranu optických spojů v nadzemních i podzemních instalacích. Jsou odolné vůči tlaku a lze je uložit přímo do země. V nabídce jsou ve velikostech 0, 1, 1.5, 2 a 3. Liší se nejen rozměry a kapacitou uložení vláken ale i konfigurací vstupů pro průchodky ECAM. Součástí je listovací systém uložení kazet, což usnadňuje orientaci mezi vlákny. Vybrat si lze z několika typů kazet, liší se dle požadovaného ukončení spoje (pro svary, Fibrloky nebo kombinace se splitterem). Průchodky ECAM a kazety se objednávají jako samostatné položky.

Technická specifikace

- Kapacita až 576 vláken dle zvolené velikosti
- **2 velikosti kazet:**
 - výška 5 mm zabírá 1 pozici v organizéru
 - výška 10 mm zabírá 2 pozice v organizéru
- Typy kazet dle požadovaného zakončení (pro svary, fibrloky, kombinace se splitterem)
- Stupeň krytí IP68
- UV stabilní

Vlastnosti

- Plně mechanická a vodotěsná
- Možné uložení přímo do země nebo v kabelové komoře
- Montáž na stěnu nebo na sloup (držáky lze doobjednat)
- Prostor pro uložení rezerv trubiček s vlákny
- Listovací systém uložení kazet
- Možnost reinstalace spojky i mechanických průchodek







Spojka BPEO velikosti 0

byla vyvinuta především pro zákaznické přípojky v FTTH sítích. Malý rozměr je ideální pro použití i v těch nejmenších šachtách. Možné jsou dvě konfigurace kabelových vstupů.

Vstupy umožňují dle potřeby připojení k jednotlivým zákazníkům. Průchodky ECAM jsou k dispozici v různých kombinacích a velikostech. Součástí je organizér pro 4 pozice uložení optických kazet.

Rozměry	240 x 230 x 90 mm
Počet kazet	4
Kapacita	48 svarů / 24 fibrloků
Rázová odolnost	20 Joule, IK10

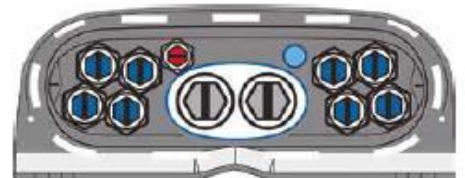
Typy svarů

-  Jednoduchý vstup pro ECAM S7 (kabel \varnothing 3-7 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S9.5 (kabel \varnothing 3,5-9,5 mm)
-  Duální vstup pro ECAM D18 (kabel \varnothing 6-18 mm)
-  Vzduchový ventil

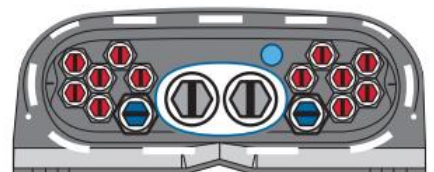


Konfigurace výstupů

1x ECAM D18 a 8x ECAM S9.5 a 1x ECAM S17
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)



1x ECAM D18 a 2x ECAM S9.5 a 12x ECAM S17
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)









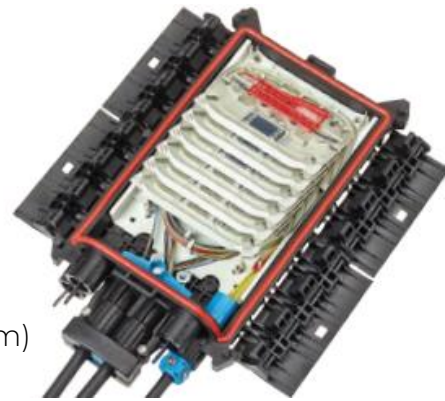
Spojka BPEO velikosti 1

má kapacitu až 144 vláken a umožňuje 5 konfigurací kabelových vstupů. Průchodky ECAM jsou k dispozici v různých kombinacích a velikostech. Součástí je organizér pro 12 pozic uložení optických kazet.

Rozměry včetně držáku na stěnu	382 x 204 x 92 mm
Rozměry včetně držáku na sloup	382 x 310 x 97 mm
Rozměry včetně držáku na stěnu / sloup	382 x 230 x 122 mm
Počet kazet	12
Kapacita	144 svarů / 72 fibrloků
Rázová odolnost	20 Joule, IK10

Typy vstupů

-  Jednoduchý vstup pro ECAM S18 (kabel \varnothing 5-18 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S12 (kabel \varnothing 4-12 mm)
-  Duální vstup pro ECAM D20 (kabel \varnothing 5-20 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S7 (kabel \varnothing 3-7 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S9.5 (kabel \varnothing 3,5-9,5 mm)
-  Duální vstup pro ECAM D18 (kabel \varnothing 6-18 mm)



Konfigurace vstupů

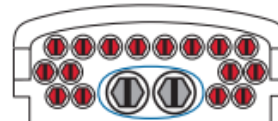
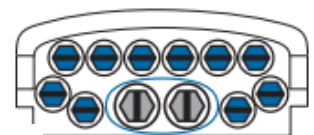
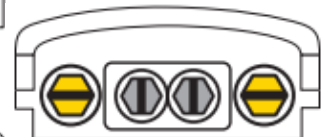
EOC - 4x ECAM S18

CDP - 1x ECAM D20 a 4x ECAM S18
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)

EDP - 1x ECAM D20 a 4x ECAM S12
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)

FDP BRANCH - 1x ECAM D18 a 10x ECAM S9.5
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)

FDP DROP - 1x ECAM D18 a 16x ECAM S7
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)



Spojka BPEO velikosti 1.5






kapacitně totožná se spojkou BPEO-1, ale umožňuje vstup pro více kabelů.
Součástí je organizér pro 12 pozic uložení optických kazet.

BPEO-1.5 Drop

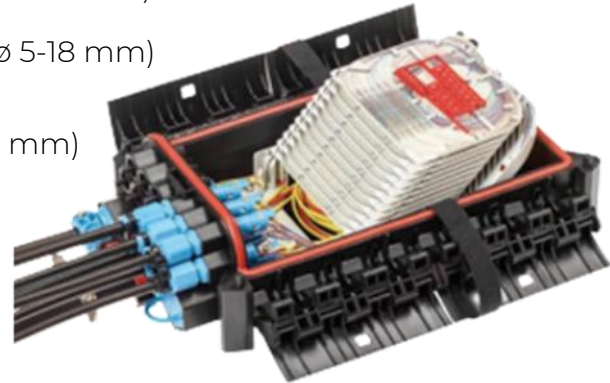
Rozměry	382 x 204 x 120 mm
Počet kazet	12
Kapacita	144 svarů / 72 fibrloků
Rázová odolnost	20 Joule, IK10



Typy vstupů

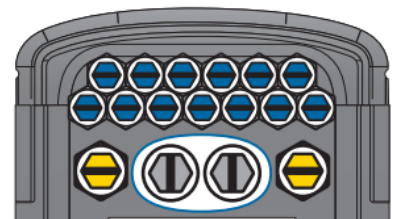
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S7 (kabel \varnothing 3-7 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S9.5 (kabel \varnothing 3,5-9,5 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S12 (kabel \varnothing 4-12 mm)
-  Jednoduchý vstup pro ECAM S18 (kabel \varnothing 5-18 mm)
-  Duální vstup pro ECAM D18 (kabel \varnothing 6-18 mm)

BPEO-1.5 Branch

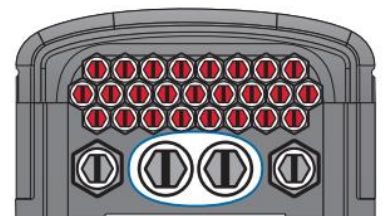


Konfigurace vstupů

FDP BRANCH – 1x ECAM D18 a 2x ECAM S18 a 13x ECAM S9.5 (popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)



FDP DROP – 1x ECAM D18 a 2x ECAM S12 a 25x ECAM S7 (popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)



Spojky BPEO velikosti 2 a 3

jsou velkokapacitní a umožňují 3 konfigurace vstupů. Oba typy spojek jsou vybaveny stejnou konfigurací vstupů, mají stejnou výšku, ale mají různé délky a kapacitu.

Součástí BPEO-2 je organizér pro 28 pozic uložení optických kazet.

Součástí BPEO-3 je organizér pro 48 pozic uložení optických kazet.

BPEO-2	
Rozměry v mm	520 x 341 x 149
Rozměry v mm (včetně držáku na stěnu)	520 x 349 x 154
Rozměry v mm (včetně držáku na stěnu / sloup)	520 x 349 x 178
Počet kazet	28
Kapacita	336 svarů / 168 fibrloků
Rázová odolnost	20 Joule, IK10



BPEO-3	
Rozměry v mm	661 x 341 x 149
Rozměry v mm (včetně držáku na stěnu)	661 x 349 x 154
Rozměry v mm (včetně držáku na stěnu / sloup)	661 x 349 x 178
Počet kazet	48
Kapacita	576 svarů / 288 fibrloků
Rázová odolnost	20 Joule, IK10

Typy vstupů



Jednoduchý vstup pro ECAM S18 (kabel ø 5-18 mm)



Jednoduchý vstup pro ECAM S12 (kabel ø 4-12 mm)



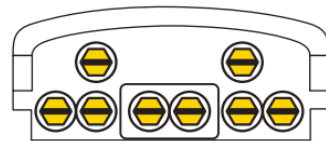
Duální vstup pro ECAM D27 (kabel ø 5-27 mm)



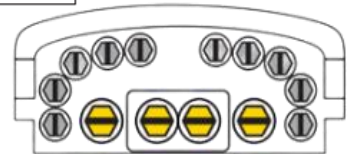
Duální vstup pro ECAM D18 (kabel ø 6-18 mm)

Konfigurace vstupů

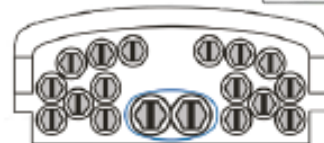
CDP – 1x ECAM D27 a 6x ECAM S18
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S18)



EDP – 1x ECAM D27 a 2x ECAM S18 a 10x ECAM S12
(popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S18)



BDP D18 – 1x ECAM D18 a 16x ECAM S12
popřípadě místo duálního vstupu 2x ECAM S12)



Držáky BPEO spojek



Plastový držák pro BPEO-1 a BPEO-1.5, 1 pár – na sloup



Plastový držák pro BPEO-1 a BPEO-1.5, 1 pár – na stěnu, do šachty



Plastový držák pro BPEO-2 a BPEO-3, 1 pár – na stěnu, do šachty



Plastový držák pro BPEO-1 a BPEO-1.5, 1 pár (kompatibilní s uzemňovací sadou) – na sloup, stěnu, do šachty

Plastový držák pro BPEO-2 a BPEO-3, 1 pár (kompatibilní s uzemňovací sadou) – na sloup, stěnu, do šachty




Sada uzemňovací soupravy BPEO, 4 kabely
(Použití pouze v případě, že je spojka upevněna na stěnu nebo sloup kovovým držákem)




Přehled kazet a ECAM průchodek

Optické kazety jsou ve 2 velikostech. Kazeta s výškou 5 mm zabírá 1 pozici v organizéru a kazeta s výškou 10 mm zabírá 2 pozice v organizéru. Vybrat si lze z několika typů kazet, liší se dle požadovaného ukončení spoje např. pro svary, mechanické spojky Fibrlok nebo v kombinaci se splittery.



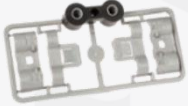
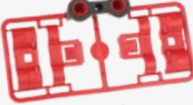



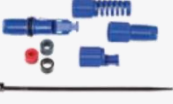




Kazety pro použití vlákna G.657

Objednací kód	Popis	
FQ100083754	Kazeta pro 12x ochrana svaru	
UU009055102	Kazeta pro 16x ochrana svaru a 2x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm)	
UU009055516	Kazeta pro 24x ochrana svaru	

Kazety pro použití vlákna G.652.D

Objednací kód	Popis	
FQ100068284	Kazeta pro 12x ochrana svaru	
FQ100074266	Kazeta pro 9x ochrana svaru a 1x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm)	
FQ100079471	Kazeta pro 6x ochrana svaru a 2x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm)	
UU009065564	Kazeta pro 8x ochrana svaru a 1x splitter (4x7x60 mm)	
FQ100068318	Kazeta pro 6x fibrlok 2540G	
FQ100080552	Kazeta pro 24x ochrana svaru a 1x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm nebo 4x7x50 mm)	
FQ100068292	Kazeta pro 12x ochrana svaru a 1x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm nebo 4x7x50 mm)	
FQ100068300	Kazeta pro 12x fibrlok 2540G a 6x Fibrlok 2529	
FQ100068326	Kazeta pro 10x fibrlok 2540G a 5x Fibrlok 2529 a 1x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm nebo 4x7x50 mm)	
FQ100074373	Kazeta univerzální - může obsahovat kombinaci 2 typů: 12x ochrana svaru; 12x fibrlok 2540G; 6x fibrlok 2529; 12x splitter (4x4x40 mm nebo 4x4x50 mm nebo 4x7x50 mm), 6x splitter (4x7x50 mm)	

Parametry

Objednací kód	Popis	
FQ100081857	Hlavní tělo ECAM D18 pro kabely \varnothing 6-18 mm	
FQ100081931	Průchodka ECAM D18 pro kabely \varnothing 6-9 mm	
FQ100081949	Průchodka ECAM D18 s duálním vstupem pro kabely \varnothing 9-12 mm	
FQ100081956	Průchodka ECAM D18 s duálním vstupem pro kabely \varnothing 12-15 mm	
FQ100081964	Průchodka ECAM D18 s duálním vstupem pro kabely \varnothing 15-18 mm	
FQ100078903	Průchodka ECAM D20 s duálním vstupem pro kabely \varnothing 5-20 mm	
FQ100078911	Průchodka ECAM D27 s duálním vstupem pro kabely \varnothing 5-27 mm	
UU003030090	Průchodka ECAM S7 s jednoduchým vstupem pro kabely \varnothing 3-7 mm	
UU003028675	Průchodka ECAM S9.5 s jednoduchým vstupem pro kabely \varnothing 3,5-9,5 mm	
FQ100083556	Průchodka ECAM S12 s jednoduchým vstupem pro kabely \varnothing 4-12 mm	
FQ100079562	Průchodka ECAM S18 s jednoduchým vstupem pro kabely \varnothing 5-18 mm	
UU009542067	Průchodka ECAM FLAT DROP s jednoduchým vstupem pro ploché kabely	

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku. Společnost KABEL TRADE PRAHA nenes odpovědnost za nesprávné použití nebo interpretaci zde obsažených informací.