

An aerial photograph of a suburban neighborhood. The image shows a grid of streets with houses, lawns, and trees. A blue semi-transparent rectangle is overlaid in the top left corner, containing the word 'CORNING' in white capital letters. Another blue semi-transparent rectangle is overlaid at the bottom of the image, containing the text 'Mufy światłowodowe BPEO' in white. The houses are mostly two-story, with varying roof colors and styles. The trees are lush green, suggesting a warm climate. The streets are paved and have some parked cars.

CORNING

Mufy światłowodowe BPEO

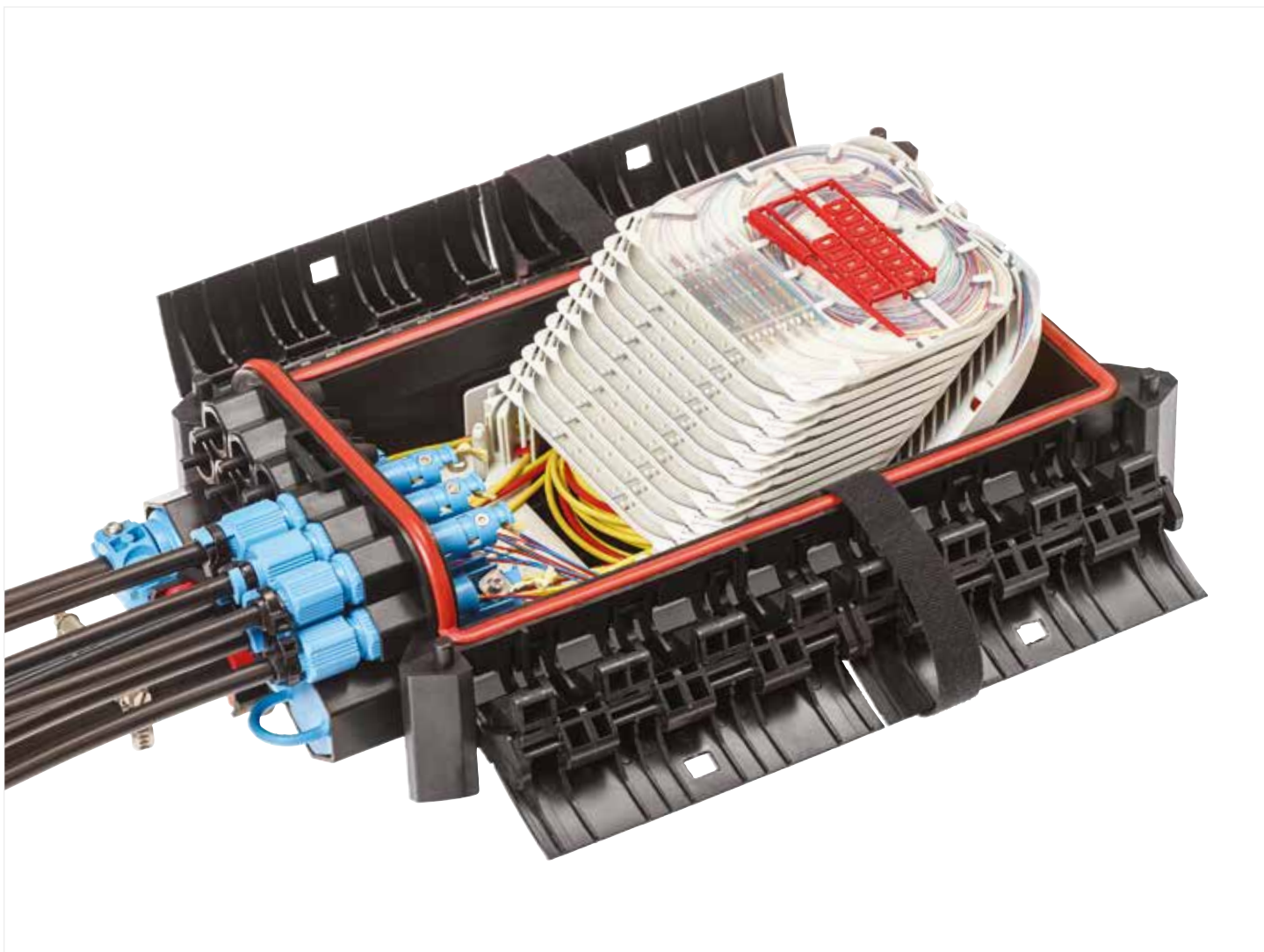
Mufy światłowodowe BPEO

Mufy światłowodowe BPEO zostały zaprojektowane z myślą o elastyczności zastosowań. Dostępne w różnych rozmiarach, mogą być instalowane napowietrznie (słup, fasada) lub podziemnie (studzienki kablowe). Mufy te mogą być stosowane w sieciach FTTH, jak i innych architekturach optycznych sieci zewnętrznych.

Mechaniczne i beznarzędziowe, łatwe do wielokrotnego dostępu i zamknięcia, zapewniają stopień szczelności IP 68.

Przygotowanie kabla poza mufą to unikatowa cecha, możliwa dzięki szerokiemu zakresowi uszczelnień wlotów kablowych.

Zarządzanie włóknami światłowodowymi: pełna gama wymiennych tacek zaprojektowanych dla włókna 900 μm lub 250 μm . Ten rodzaj zarządzania światłowodami oferuje unikalny sposób przechowywania i układania włókien.



Zarządzanie włóknami światłowodowymi

Zintegrowany wewnątrz każdej mufy organizator tacek ma wiele funkcji:

- obszar zapasu tub (instalacje przelotowe)
- duże kanały do prowadzenia kabli po obu stronach organizatora ułatwiają poprowadzenie włókna z dowolnej tacki na inną
- identyfikacja każdej tacki jest widoczna w pozycji otwartej lub zamkniętej



Szeroka gama tacek na spawy

Różne modele tacek spawów, dostępnych dla muf światłowodowych BPEO, mogą pomieścić różne rodzaje spawów.

- termokurczliwe osłonki spawów w jednej lub kilku warstwach
- spawy Mechaniczne Corning® Fibrlok® 2540G lub 2529
- splitery PLC
- splitery xWDM



Tacki te mają oddzielne strefy zarówno dla splitera, jak i dla różnych typów spawów.

Łatwe otwieranie i zamykanie

Mechaniczny zatrzask umożliwia proste i szybkie otwieranie oraz zamykanie bez potrzeby stosowania specjalistycznych narzędzi.



Wbudowane uszczelnienia, w połączeniu z mechanizmem zatrzaskowym, zapewniają szczelność nawet przy częstym użytkowaniu. Uszczelka nie wymaga wymiany ani uzupełniania materiału uszczelniającego, nawet po wielu cyklach otwierania/zamykania.

Moduły zewnętrznego montażu kabli (ECAM)

System wejść kablowych jest w 100 procentach rozwiązaniem mechanicznym, który nie wymaga użycia energii cieplnej ani energii elektrycznej. Montaż żadnego z wejść nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi. System ECAM został zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić przygotowanie i uszczelnienie kabli przed zainstalowaniem ich w mufie. Funkcja ta pozwala uniknąć pracy na kablu wewnątrz mufy w pobliżu włókien światłowodowych, które są już w użyciu, zmniejszając możliwość wystąpienia awarii.



Mufa światłowodowa BPEO, rozmiar 0

Mufa światłowodowa BPEO 0 została specjalnie zaprojektowana dla instalacji światłowodowych FTTH.

Jej niewielki rozmiar jest idealny do zastosowań we wszystkich typach studzienek, nawet najmniejszych. BPEO 0 oferuje dwie konfiguracje: do 12 wyjść dla kabli abonenckich do 7 mm oraz dwóch kabli do 9,5 mm lub do ośmiu wyjść dla kabli abonenckich do 9,5 mm. Może być również stosowana w innych aplikacjach dystrybucyjnych, na przykład napowietrznie na słupie lub fasadzie budynku.

Połączenia z klientami indywidualnymi mogą być realizowane na zasadzie "według potrzeb", bez specjalnych narzędzi dzięki gamie mechanicznych wejść kablowych ECAM. Wejścia ECAM mają tę zaletę, że poprawiają warunki pracy, dzięki przygotowaniu uszczelnienia kablowego poza mufą.

Wszystkie nasze mufy BPEO posiadają zintegrowany zawór do testów szczelności.

Specyfikacje

Klasa
szczelności: IP 68

Wymiary (mm)

Długość	240
Szerokość	230
Głębokość	90

Konfiguracje

Wejście owalne		Tak
Magazynowanie	Mikrostruktura	Tak
	Luźna tuba 3 mm	Ograniczona, w zależności od użytego kabla

Pojemność

Dodatkowe konfiguracje na stronie 14–15

Maksymalna ilość pozycji dla tacek spawów	Pojemność spawów (standardowa gęstość dla włókna G.652D)	Pojemność spawów (wysoka gęstość dla włókna G.657)	Spawy Corning® Fibrlok®
4	48	96	24



Konfiguracje wejść kablowych

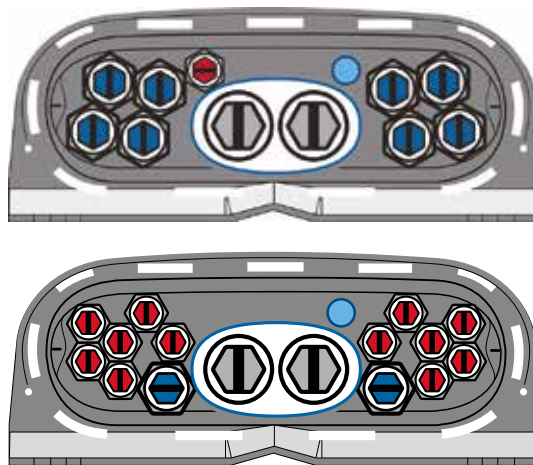
Mufa światłowodowa BPEO 0 wyposażona jest w różnych wielkości porty wejściowe dla różnych rozmiarów kabli. Opis wlotu kablowego wskazuje średnicę kabli, które mogą być z nim stosowane.

Pojedyncze wejścia kablowe ECAM poprzedzone są literą „S”, a następnie wskazaniem maksymalnej średnicy kabla. Przykładowo, ECAM S7 jest wejściem na jeden kabel, średnicy 3–7 mm.

Owalne (podwójne) wejścia kablowe ECAM poprzedzone są literą „D”, a następnie wskazaniem maksymalnej średnicy kabla. Przykładowo ECAM D18 jest podwójnym wejściem na kabel średnicy od 6 mm do 18 mm. Port z podwójnym wejściem może zostać przekształcony na dwa pojedyncze wejścia ECAM typu S12.



Mufa światłowodowa BPEO, rozmiar 0 jest również dostępna w kolorze szarym, który może być bardziej atrakcyjny w przypadku stosowania na elewacji budynków. W celu uzyskania informacji o zamówieniu prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym. Wersja ta ma klasę szczelności IP 56.



Pojedynczy port dla ECAM S7
(Ø kabla 3–7 mm)



Pojedynczy port dla ECAM S9,5
(Ø kabla 3,5–9,5 mm)



Podwójny port dla ECAM D18
(Ø kabla 6–18 mm)



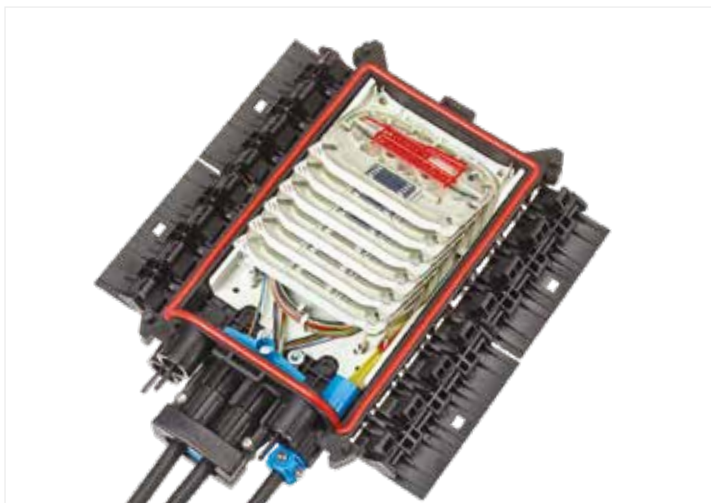
Zawór powietrza

- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D18, dwa pojedyncze porty S9,5 i 12 pojedynczych portów dla ECAM S7

lub

- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12, dwa pojedyncze porty S9,5 i 12 pojedynczych portów dla ECAM S7

Mufa światłowodowa BPEO, rozmiar 1



Organizator mufy światłowodowej BPEO 1 można wyposażać w maksymalnie 12 tacek spawów.

Maksymalna pojemność organizatora wynosi 144 spawów światłowodowych dla włókna typu G.652.D, zlokalizowanych na 12 tackach, lub 288 spawów dla włókien typu G.657.



Mufa światłowodowa BPEO 1 jest również dostępna w kolorze szarym, który może być bardziej atrakcyjny w przypadku stosowania na fasadach budynków. Posiada klasę szczelności IP 56. W celu uzyskania informacji o zamówieniu prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Specyfikacje

Klasa
szczelności: IP 68

Wymiary (mm)			
Korpus mufy	Wspornik naścienny	Wspornik nastupowy	Wspornik naścienny / nastupowy
Długość	382	382	382
Szerokość	204	310	230
Głębokość	92	97	122

Konfiguracje

Wariant mufy	EOC	CDP	EDP	FDP
Wejście owalne	Nie	Tak	Tak	Tak
Magazynowanie: Luźna tuba 3 mm / kabel mikrostrukturalny	Tak Tak	Tak Tak	Tak Tak	Tak Tak

Pojemność

Pojemność zależy bezpośrednio od ilości zmagazynowanych światłowodów/tub. Dodatkowe konfiguracje na stronie 14–15.

Rozmiar mufy	Maksymalna ilość pozycji na tacki spawów	Pojemność spawów (standardowa gęstość dla włókna G.652D)	Pojemność spawów (1 wlot, wysoka gęstość dla włókna G.657)	Spaw Corning® Fibrlok® 2540G
Mikrostruktura	12	144	288	72
Luźna tuba 3 mm	8	96	192	48

Konfiguracje wejść kablowych

BPEO 1 jest dostępna w różnych wariantach, w zależności od aplikacji w której mają być użyte. Poszczególne modele posiadają różne kombinacje typu i wielkości wejść kablowych, aby lepiej dopasować rozwiązanie do wymagań sieci. Wejścia kablowe występują w różnych rozmiarach, dla różnych średnic kabli i zależnie od tego, czy mają być stosowane do pojedynczych kabli, czy do kabli zasilających nie spawanych w pełnym profilu.

Przykładowo, moduł ECAM S18 obejmuje średnice kabli w zakresie od 5 do 18 mm, a ECAM D20 jest zestawem uszczelniającym z podwójnym wejściem dla kabli przelotowych w zakresie od 5 do 20 mm średnicy. Port z podwójnym wejściem może zostać przekształcony na dwa pojedyncze wejścia ECAM S 12.



Pojedynczy port dla ECAM S18 (Ø kabla 5–18 mm)



Pojedynczy port dla ECAM S12 (Ø kabla 4–12 mm)



Podwójny port dla ECAM D20 (Ø kabla 5–20 mm)



Pojedynczy port dla ECAM S7 (Ø kabla 3–7 mm)



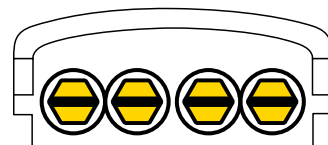
Pojedynczy port dla ECAM S9.5 (Ø kabla 3,5–9,5 mm)



Podwójny port dla ECAM D18 (Ø kabla 6–18 mm)

Zakończenie kabla (EOC – End of Cable)

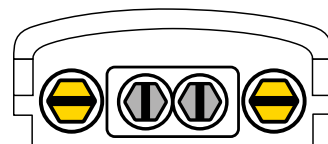
Cztery pojedyncze wejścia, ECAM S18



Punkt dystrybucji kabli (CDP – Cable Distribution Point)

Dwie możliwe konfiguracje

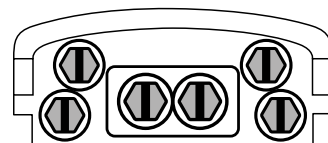
- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D20 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S18 lub
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S18



Końcowy punkt dystrybucji (EDP – End Distribution Point)

Dwie możliwe konfiguracje:

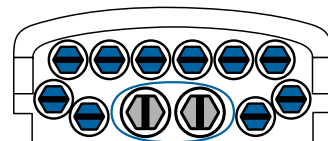
- Jeden owalny port dla ECAM D20 oraz cztery pojedyncze porty dla ECAM S12 lub
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz cztery pojedyncze porty dla ECAM S12



Punkt dystrybucji światłowodu dla kabli rozgałęźnych (FDP BRANCH)

Dwie możliwe konfiguracje

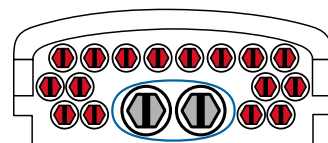
- Jeden owalny port dla ECAM D18 oraz 10 pojedynczych portów dla ECAM S9,5 lub
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz 10 pojedynczych portów dla ECAM S9,5



Punkt dystrybucji światłowodu dla kabli abonenckich (FDP DROP)

Dwie możliwe konfiguracje

- Jeden owalny port dla ECAM D18 oraz 16 pojedynczych portów dla ECAM S7 lub
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz 16 portów dla pojedynczego ECAM S7



Mufa światłowodowa BPEO, rozmiar 1.5



BPEO 1.5. Typ rozgałęźny



BPEO 1.5. Typ abonencki



Specyfikacje

Klasa
szczelności: IP 68

Mufa światłowodowa BPEO 1.5 jest również dostępna w kolorze szarym, który może być bardziej atrakcyjny w przypadku stosowania na fasadach budynków. Posiada klasę szczelności IP56. W celu uzyskania informacji o zamówieniu prosimy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Wymiary (mm)		Konfiguracje		
Korpus mufy			FDP abonencki	FDP rozgałęźny
Długość	382	Wejście owalne	Tak	Tak
Szerokość	204	Magazynowanie: Luźna tuba 3 mm / kabel mikrostrukturalny	Tak	Tak
Głębokość	120		Tak	Tak

Pojemność

Pojemność zależy bezpośrednio od ilości zmagazynowanych światłowodów/tub. Dodatkowe konfiguracje na stronie 14–15.

Rozmiar mufy	Maksymalna ilość pozycji na tacki spawów	Pojemność spawów (standardowa gęstość dla włókien G.652D)	Pojemność spawów (wysoka gęstość dla włókien G.657)	Spawy Corning® Fibriok® 2540G
Mikrostruktura	12	144	144	72
Luźne tuby 3 mm	12	144	96	72

Konfiguracje wejść kablowych

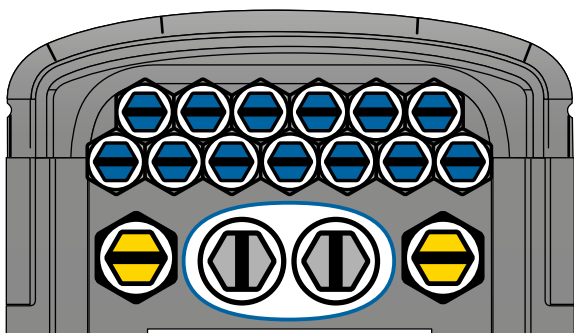
Mufa światłowodowa BPEO 1,5 wyposażona jest w różnych wielkości porty wejściowe zależnie od rozmiarów stosowanych kabli. Opis wejść kablowych wskazuje średnicę kabli, które mogą być umieszczone w każdym module zewnętrznego montażu kabli (ECAM).

Pojedyncze wejścia ECAM poprzedzone są literą „S”, a następnie wskazaniem maksymalnej średnicy kabla. Przykładowo, ECAM S7 – wejście na jeden kabel, średnicy 3–7 mm.

Owalne (podwójne) wejścia kablowe ECAM poprzedzone są literą „D”, a następnie wskazaniem maksymalnej średnicy kabla. Przykładowo, ECAM D18 – podwójne wejście na przelotowy kabel średnicy 6–18 mm.

Port z podwójnym wejściem może zostać przekształcony na dwa pojedyncze wejścia ECAM S 12.

	Pojedynczy port dla ECAM S7 (Ø kabla 3–7 mm)
	Pojedynczy port dla ECAM S9.5 (Ø kabla 3,5–9,5 mm)
	Pojedynczy port dla ECAM S12 (Ø kabla 4–12 mm)
	Pojedynczy port dla ECAM S18 (Ø kabla 5–18 mm)
	Podwójny port dla ECAM D18 (Ø kabla 6–18 mm)



FDP rozgałęźna

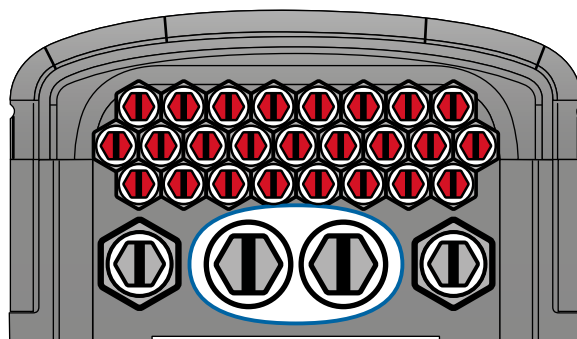
Punkt dystrybucji światłowodu dla 13 kabli abonenckich oraz dwóch kabli rozgałęźnych

Dwie możliwe konfiguracje

- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D18 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S18 i 13 pojedynczych portów dla ECAM S9,5

lub

- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S18 i 13 pojedynczych portów dla ECAM S9,5



FDP abonencka

Punkt dystrybucji światłowodu dla 25 kabli abonenckich oraz dwóch kabli rozgałęźnych

Dwie możliwe konfiguracje

- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D18 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S12 i 25 pojedynczych portów dla ECAM S7

lub

- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S12 i 25 pojedynczych portów dla ECAM S7

Mufa światłowodowa BPEO, rozmiar 2 i 3

Mufy światłowodowe BPEO 2 i 3 mają dużą pojemność i zaprojektowane są do stosowania w sieciach szkieletowych. Organizator BPEO 2 może pomieścić do 28 tacek spawów (5 mm). Posiada typową pojemność 336 spawów światłowodowych, przy zastosowaniu standardowej tacki 5 mm. Liczba ta może się podwoić przy zastosowaniu światłowodu z włóknem typu G.657D i tacki 5 mm o wysokiej gęstości.

Organizator BPEO 3 zawiera 48 pozycji dla tacek spawów (5 mm). Posiada typową pojemność 576 spawów światłowodowych, przy zastosowaniu standardowej gęstości tacki 5 mm. Liczba ta może się podwoić przy zastosowaniu światłowodu z włóknem typu G.657 i tacki 5 mm o wysokiej gęstości. Oba rozmiary muf są wodoszczelne i nadają się do zastosowań we wszystkich środowiskach czy miejscach montażu – studzienkach telekomunikacyjnych, montowane na ścianie lub na słupie.



Specyfikacje

Ogólne:

Klasa
szczelności: IP 68

Wymiary

Rozmiar	Długość	Szerokość	Głębokość mufy	Głębokość ze wspornikiem ściennym	Głębokość ze wspornikiem na słup/ścianę
2	520	341	149	154	178
3	661	341	149	154	178

Konfiguracje

	CDP	EDP	FDP
Wejście owalne	Tak	Tak	Tak
Magazynowanie: Luźna tuba 3 mm / kabel mikrostrukturalny	Tak Tak	Tak Tak	Tak Tak

Pojemność

Pojemność zależy bezpośrednio od ilości zapasu światłowodów/tub. Dodatkowe konfiguracje na stronie 14–15.

Rozmiar mufy	Maksymalna liczba pozycji dla tacek spawów	Pojemność spawów (standardowa gęstość dla światłowodu G.652D)	Pojemność spawów (wysoka gęstość dla światłowodu G.657)	Spawy Corning® Fibrlok® 2540G
BPEO rozmiar 2	28	336	672	168
BPEO rozmiar 3	48	576	1152	288

Konfiguracje wejść kablowych

Mufy światłowodowe BPEO 2 i 3 wyposażone są w różnych wielkości porty wejściowe dla różnych rozmiarów kabli, które mają zostać użyte. Opis wejść kablowych wskazuje średnicę kabli, które mogą być umieszczone w każdym module ECAM.

Pojedyncze wejścia ECAM poprzedzone są literą „S”, a następnie wskazaniem maksymalnej średnicy kabla. Przykładowo, ECAM S7 – wejście na jeden kabel, średnicy 3–7 mm.

Owalne (podwójne) wejścia kablowe ECAM poprzedzone są literą „D”, a następnie wskazaniem maksymalnej średnicy kabla. Przykładowo, ECAM D18 – podwójne wejście na przelotowy kabel, średnicy 6–18 mm.

Port z podwójnym wejściem może zostać przekształcony na dwa pojedyncze wejścia ECAM S12.



Pojedynczy port dla ECAM S18 (Ø kabla 5–18 mm)



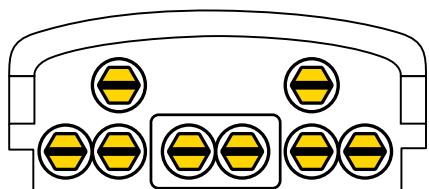
Pojedynczy port dla ECAM S12 (Ø kabla 4–12 mm)



Podwójny port dla ECAM D27 (Ø kabla 5–27 mm)



Podwójny port dla ECAM D20 (Ø kabla 5–20 mm)

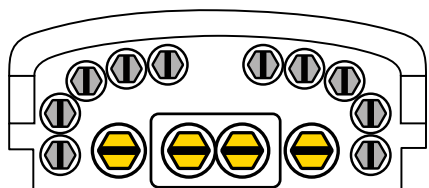


Punkt dystrybucji kabli (CDP – Cable Distribution Point)

Punkt dystrybucyjny dla kabli rozgałęźnych

Dwie możliwe konfiguracje

- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D27 oraz sześć pojedynczych portów dla ECAM S18
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S18 oraz sześć pojedynczych portów dla ECAM S18

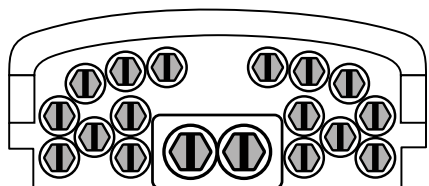


Końcowy punkt dystrybucyjny (EDP – End Distribution Point)

Punkt dystrybucyjny dla kabli rozgałęźnych

Dwie możliwe konfiguracje

- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D27 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S18 i 10 pojedynczych portów dla ECAM S12
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S18 oraz dwa pojedyncze porty dla ECAM S18 i 10 pojedynczych portów dla ECAM S12



Punkt dystrybucji rozgałęźny (BDP)

Punkt dystrybucyjny dla kabli rozgałęźnych

Dwie możliwe konfiguracje

- Jeden owalny port dla podwójnego ECAM D20 oraz 16 pojedynczych portów dla ECAM S12
- Jeden owalny port dla dwóch pojedynczych ECAM S12 oraz 16 pojedynczych portów dla ECAM S12

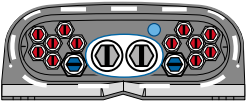
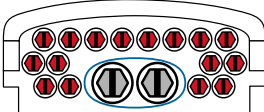
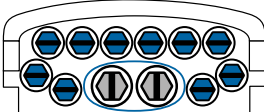
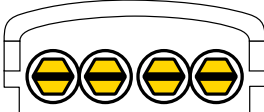
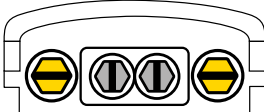
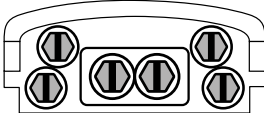
Mufy światłowodowe BPEO

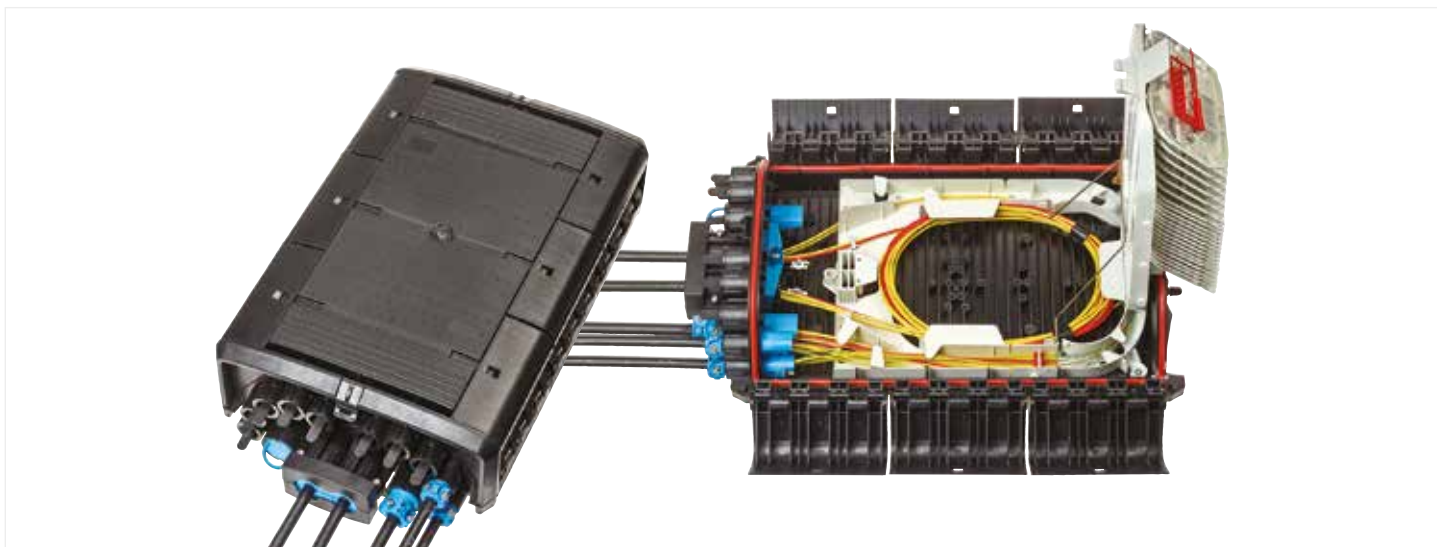
Mufy

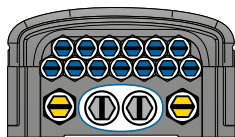
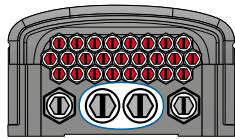
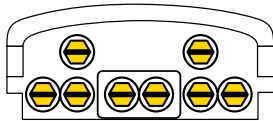
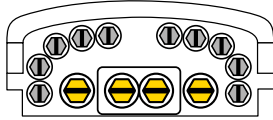
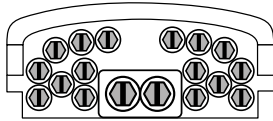
Wszystkie mufy światłowodowe BPEO dostarczane są z:

- korpusem mufy, pokrywą z zaworem powietrza (na potrzeby próby ciśnienia)
- zatyczkami portów na wszystkich portach wejść kablowych
- zainstalowanym organizatorem światłowodów wraz z miejscem do przechowywania zapasu tuby do średnicy 3 mm

Tacki spawów, wsporniki montażowe i moduły ECAM dostępne są osobno.

Konfiguracja portu	Opis	Numer
	Mufa światłowodowa BPEO-S0-FDP-DROP Punkt dystrybucji światłowodów dla maksymalnie 12 kabli abonenckich oraz dwóch kabli rozgałęźnych Organizator mieści maksymalnie cztery tacki spawów	FQ-1000-8222-8
	Mufa światłowodowa BPEO-S0-FDP-BRANCH Punkt dystrybucji światłowodów dla maksymalnie ośmiu kabli abonenckich (płaskich lub okrągłych) oraz jednego kabla rozgałęźnego Organizator mieści maksymalnie sześć tack spawów	UU-0093-7226-7
	Mufa światłowodowa BPEO-S1-FDP-DROP Punkt dystrybucji światłowodów dla maksymalnie 16 kabli abonenckich Organizator mieści maksymalnie 12 tack spawów	FQ-1000-8083-4
	Mufa światłowodowa BPEO-S1-FDP-BRANCH Punkt dystrybucji światłowodów dla maksymalnie 10 kabli abonenckich Organizator mieści maksymalnie 12 tack spawów	UU-0015-0760-5
	Mufa światłowodowa BPEO-S1-EOC Mufa końcowa dla maksymalnie czterech kabli Organizator mieści maksymalnie 12 tack spawów	FQ-1000-6818-5
	Mufa światłowodowa BPEO-S1-CDP Punkt dystrybucji światłowodów dla jednego kabla przelotowego i dwóch rozgałęźnych Organizator mieści maksymalnie 12 tack spawów	FQ-1000-6819-3
	Mufa światłowodowa BPEO-S1-EDP Punkt dystrybucji końcowej dla jednego kabla przelotowego i czterech rozgałęźnych Organizator mieści maksymalnie 12 tack spawów	FQ-1000-6820-1



Konfiguracja portu	Opis	Numer
	Mufa światłowodowa BPEO-S1.5-FDP-Branch Punkt dystrybucyjny dla maksymalnie 13 kabli abonenckich i dwóch kabli rozgałęźnych Organizator mieści maksymalnie 12 tacek spawów	UU-0049-7348-1
	Mufa światłowodowa BPEO-S1.5-FDP-DROP Punkt dystrybucyjny dla maksymalnie 25 kabli abonenckich i dwóch kabli rozgałęźnych Organizator mieści maksymalnie 12 tacek spawów	UU-0077-4047-3
	Mufa światłowodowa BPEO-S2-CDP Punkt dystrybucyjny dla jednego kabla zasilającego przelotowego i sześciu kabli wyjściowych Organizator mieści maksymalnie 28 tacek spawów	FQ-1000-6822-7
	Mufa światłowodowa BPEO-S3-CDP Punkt dystrybucyjny dla jednego kabla zasilającego przelotowego i sześciu kabli wyjściowych Organizator mieści maksymalnie 48 tacek spawów	FQ-1000-6825-0
	Mufa światłowodowa BPEO-S2-EDP Punkt dystrybucji końcowej dla maksymalnie jednego kabla zasilającego przelotowego i 12 kabli wyjściowych Organizator mieści maksymalnie 28 tacek spawów	FQ-1000-6823-5
	Mufa światłowodowa BPEO-S3-EDP Punkt dystrybucji końcowej dla maksymalnie jednego kabla zasilającego przelotowego i 12 kabli wyjściowych Organizator mieści maksymalnie 48 tacek spawów	FQ-1000-6826-8
	Mufa światłowodowa BPEO-S2-BDP Punkt dystrybucji rozgałęzień dla maksymalnie jednego kabla zasilającego przelotowego i 16 kabli wyjściowych Organizator mieści maksymalnie 28 tacek spawów	FQ-1000-6824-3
	Mufa światłowodowa BPEO-S3-BDP Punkt dystrybucji rozgałęzień dla maksymalnie jednego kabla zasilającego przelotowego i 16 kabli wyjściowych Organizator mieści maksymalnie 48 tacek spawów	FQ-1000-6827-6

Tacki spawów BPEO

Rodzaj zastosowanej technologii spawów (klasyczne lub mechaniczne) oraz wymagalność splitterów PLC pomogą ustalić, która tacka spawów BPEO powinna zostać wybrana.

- kompaktowe tacki mają 5 mm wysokości i zajmują jedną pozycję w organizatorze światłowodów
- standardowe tacki mają 10 mm wysokości i zajmują dwie pozycje
- wszystkie tacki spawów BPEO obsługują termokurczliwe osłonki spawów światłowodowych o wymiarach 2,4 mm x 45 mm lub 2,4 mm x 60 mm (po obkurczeniu)

Przykładowo: mufa światłowodowa BPEO 1 wyposażona jest w organizator światłowodowy o 12 pozycjach. W przypadku użycia tacki 5 mm dla 12 spawów światłowodowych, całkowita pojemność mufy wynosi 144 spawy.

Tacka	Opis	Numer
	Kompaktowe tacki dwustrefowe (dla włókna G.657)	
	BPEO-BZ-12 Może pomieścić 12 spawów światłowodowych w dwóch różnych strefach (1×6 i 1×6)	FQ-1000-8375-4
	BPEO-BZ-16+PLC Może pomieścić 16 spawów światłowodowych w dwóch różnych strefach (1×8 i 1×8)	UU-0090-5510-2
	BPEO-BZ-24 Może pomieścić 24 spawy światłowodowe w dwóch różnych strefach (1×12 i 1×12)	UU-0090-5551-6
	Kompaktowe tacki jednostrefowe (dla włókna G.652D)	
	BPEO-UZ-12 Może pomieścić 12 spawów światłowodowych (1×12)	FQ-1000-6828-4
	BPEO-UZ-1PLC Może pomieścić jeden splitter PLC (4×4×40 mm lub 4×4×50 mm) oraz dziewięć spawów światłowodowych (1×9)	FQ-1000-7426-6
	BPEO-UZ-2PLC Może pomieścić dwa splitery PLC (4×4×40 mm lub 4×4×50 mm) oraz sześć spawów światłowodowych (2×3)	FQ-1000-7947-1
	BPEO-UZ-1SHC Może pomieścić jeden PLC typu SHC (4×7×60 mm) oraz osiem spawów światłowodowych (1×8)	UU-0090-6556-4
	BPEO-UZ-FIBRLOK Może pomieścić sześć spawów Corning® Fibrlok® 2540G (1×6)	FQ-1000-6831-8
	Standardowa tacka o wysokiej gęstości (dla włókna G.652D)	
	BPEO-HD-24+PLC Może pomieścić 24 spawy światłowodowe (3×8) oraz jeden splitter PLC (4×4×40 mm lub 4×4×50 mm lub 4×7×50 mm)	FQ-1000-8055-2



Tacka	Opis	Numer
	Standardowe tacki (dla włókna G.652D)	
	BPEO-SD-12+PLC Może pomieścić 12 spawów światłowodowych (2 × 6) oraz jeden splitter PLC (4 × 4 × 40 mm lub 4 × 4 × 50 mm lub 4 × 7 × 50 mm)	FQ-1000-6829-2
	BPEO-SD-UNIVERSAL Może pomieścić każdą kombinację z poniższych: • 12 spawów klasycznych • 12 spawów Corning® Fibrlok® 2540G (2 × 6) • Sześć spawów Fibrlok 2529 (1 × 6) • 12 splitterów PLC (4 × 4 × 40 mm lub 4 × 4 × 50 mm) • Sześć splitterów PLC (4 × 7 × 50 mm)	FQ-1000-7437-3
	BPEO-SD-FIBRLOK Może pomieścić 12 spawów Fibrlok 2540G (2 × 6) lub sześć spawów Fibrlok 2529 (1 × 6)	FQ-1000-6830-0
	BPEO-SD-FIBRLOK+ PLC Może pomieścić 10 spawów Fibrlok 2540G (2x5) lub pięć spawów Fibrlok 2529 (1 × 5) oraz jeden splitter PLC (4 × 4 × 40 mm lub 4 × 4 × 50 mm lub 4 × 7 × 50 mm)	FQ-1000-6832-6

Moduły montażowe dla kabli zewnętrznych – ECAM

Moduły ECAM są zestawami mechanicznego uszczelniania wejść kablowych dla pojedynczych portów lub portów owalnych podwójnych (dla kabla przelotowego).

Typ	Opis	Ilość	Numer	Do użycia z mufami typu:
Moduły montażowe dla kabli zewnętrznych (ECAM) dla owalnych wejść kablowych				
	ECAM D18 Korpus wlotu dla kabli o średnicy 6–18 mm	Opakowanie 10 szt.	FQ-1000-8185-7	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM D18 Zestaw uszczelnienia podwójnych wejść kablowych dla kabli o średnicy 6–9 mm	Opakowanie 10 szt.	FQ-1000-8193-1	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM D18 Zestaw uszczelnienia podwójnych wejść kablowych dla kabli o średnicy 9–12 mm	Opakowanie 10 szt.	FQ-1000-8194-9	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM D18 Zestaw uszczelnienia podwójnych wejść kablowych dla kabli o średnicy 12–5 mm	Opakowanie 10 szt.	FQ-1000-8195-6	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM D18 Zestaw uszczelnienia podwójnych wejść kablowych dla kabli o średnicy 15–18 mm	Opakowanie 10 szt.	FQ-1000-8196-4	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM D20 Uszczelnienie podwójnych wejść kablowych dla kabli o średnicy 5–20 mm	Pojedyncze opakowania	FQ-1000-7890-3	BPEO-S1-EDP BPEO-S1-CDP BPEO-S2/S3-BDP
	ECAM D27 Uszczelnienie podwójnych wejść kablowych dla kabli o średnicy 5–27 mm	Pojedyncze opakowania	FQ-1000-7891-1	BPEO-S2-EDP BPEO-S3-EDP BPEO-S2/S3-CDP

Typ	Opis	Ilość	Numer	Do użycia z mufami typu:
Moduły montażowe dla kabli zewnętrznych (ECAMs) dla pojedynczych wejść kablowych				
	ECAM S7 Uszczelnienie pojedynczych wejść kablowych dla kabli o średnicy 3–7 mm	Pojedyncze opakowania Opakowanie 100	UU-0030-3009-0 FQ-1000-8422-4	BPEO-S0-FDP-DROP BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-DROP
	ECAM S9.5 Uszczelnienie pojedynczych wejść kablowych dla kabli o średnicy 3,5–9,5 mm	Pojedyncze opakowania Opakowanie 60	UU-0030-2867-5 FQ-1000-8425-7	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-BRANCH
	ECAM S12 Uszczelnienie pojedynczych wejść kablowych dla kabli o średnicy 4–12 mm	Pojedyncze opakowania	FQ-1000-8355-6	BPEO-S1-FDP-DROP BPEO-S1-EDP BPEO-S1-CDP BPEO-S1.5-FDP-DROP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S2/S3-EDP BPEO-S2/S3-BDP
	ECAM S18 Uszczelnienie pojedynczych wejść kablowych dla kabli o średnicy 5–18 mm	Pojedyncze opakowania	FQ-1000-7956-2	BPEO-S1-EOC BPEO-S1-CDP BPEO-S1.5-FDP-BRANCH BPEO-S2/S3-EDP BPEO-S2/S3-CDP
	ECAM FLAT DROP Uszczelnienie pojedynczych wejść kablowych dla płaskiego kabla przyłączeniowego SST	Pojedyncze opakowania	UU-0095-4206-7	BPEO-S0-FDP-BRANCH BPEO-S1-FDP-BRANCH BPEO-S1.5-FDP-BRANCH

Wsporniki montażowe

Typ	Opis	Ilość	Numer	Zastosowanie
	Plastikowy wspornik na słup do użytku z mufami BPEO 1 i 1.5	Jedna para	UU-0040-1874-1	Słup
	Plastikowy wspornik na ścianę/słup do użytku z mufami BPEO 1 i 1.5	Jedna para	FQ-1000-7590-9	Ściana / Słup / studzienka
	Plastikowy wspornik na ścianę/słup do użytku z mufami BPEO 2 i 3	Jedna para	FQ-1000-7591-7	Ściana / Słup / studzienka
	Wspornik na ścianę/słup do użytku z mufami światłowodowymi BPEO w rozmiarze 1 i 1.5 (kompatybilny z zestawem uziemiającym)	Jedna para	FQ-1000-6834-2	Słup / ściana / studzienka
	Plastikowy wspornik na ścianę/słup do użytku z mufami BPEO 2 i 3 (kompatybilny z zestawem uziemiającym)	Jedna para	FQ-1000-68367	Słup / ściana / studzienka
	Zestaw uziemiający BPEO, 4 kable (ma zastosowanie wyłącznie w przypadku mocowania mufy za pomocą metalowego wspornika do ściany/słupa)	Jeden zestaw	FQ-1000-5144-7	Uziemienie kabla metalicznego

Tabela konfiguracji dla muf światłowodowych BPEO

Numer	Typ mufy światłowodowej BPEO	Numer modułu ECAM	Liczba wlotów kablowych (maksymalnie)	Kompatybilne wloty kablowe	Kompatybilne tacki spawów
UU-0093-7226-7	BPEO-SO-FDP-BRANCH 6 POZYCJI	FQ-1000-8463-8 FQ-1000-8464-6 FQ-1000-8185-7 FQ-1000-8193-1 FQ-1000-8194-9 FQ-1000-8195-6 FQ-1000-8196-4 FQ-1000-8422-4 lub UU-0030-3009-0 FQ-1000-8425-7 lub UU-0030-2867-5 UU-0095-6206-7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 8 8	Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 4 do 6 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 4 do 6 mm) Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 6 do 18 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 6 do 9 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 9 do 12 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 12 do 15 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 15 do 18 mm) Pojedynczy ECAM S7 (od 3 do 7 mm) Pojedynczy ECAM S9.5 (od 3,5 do 9,5 mm) Pojedynczy ECAM-FLAT-DROP (SST)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-8222-8	BPEO-SO-FDP-DROP 4 POZYCJI	FQ-1000-8463-8 FQ-1000-8464-6 FQ-1000-8185-7 FQ-1000-8193-1 FQ-1000-8194-9 FQ-1000-8195-6 FQ-1000-8196-4 FQ-1000-8422-4 lub UU-0030-3009-0 FQ-1000-8425-7 lub UU-0030-2867-5 UU-0095-6206-7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 8 8	Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 4 do 6 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 4 do 6 mm) Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 6 do 18 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 6 do 9 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 9 do 12 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 12 do 15 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 15 do 18 mm) Pojedynczy ECAM S7 (od 3 do 7 mm) Pojedynczy ECAM S9.5 (od 3,5 do 9,5 mm) Pojedynczy ECAM-FLAT-DROP (SST)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6818-5	BPEO-S1-EOC 12 POZYCJI	FQ-1000-8425-7 A	4	Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6819-3	BPEO-S1-CDP 12 POZYCJI	FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8425-7	1 2	Podwójny ECAM D20 (od 5 do 20 mm) Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6820-1	BPEO-S1-eDP 12 POZYCJI	FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8355-6	1 4	Podwójny ECAM D20 (od 5 do 20 mm) Pojedynczy ECAM S12 (od 4 do 12 mm)	Wszystkie typy tack
UU-0015-0760-5	BPEO-S1-FDP-BRANCH 12 POZYCJI	FQ-1000-8463-8 FQ-1000-8464-6 FQ-1000-8185-7 FQ-1000-8193-1 FQ-1000-8194-9 FQ-1000-8195-6 FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8425-7 lub UU-0030-2867-5	1 1 1 1 1 1 1 1 10	Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 4 do 6 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 4 do 6 mm) Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 6 do 18 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 6 do 9 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 9 do 12 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 12 do 15 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 15 do 18 mm) Pojedynczy ECAM S9.5 (od 3,5 do 9,5 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-8083-4	BPEO-SO-FDP-DROP 12 POZYCJI	FQ-1000-8463-8 FQ-1000-8464-6 FQ-1000-8185-7 FQ-1000-8193-1 FQ-1000-8194-9 FQ-1000-8195-6 FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8422-4 lub UU-0030-3009-0	1 1 1 1 1 1 1 1 16	Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 4 do 6 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 4 do 6 mm) Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 6 do 18 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 6 do 9 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 9 do 12 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 12 do 15 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 15 do 18 mm) Pojedynczy ECAM S7 (od 3 do 7 mm)	Wszystkie typy tack
UU-0049-7348-1	BPEO-S1.5-FDP-BRANCH 12 POZYCJI	FQ-1000-8463-8 FQ-1000-8464-6 FQ-1000-8185-7 FQ-1000-8193-1 FQ-1000-8194-9 FQ-1000-8195-6 FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8425-7 lub UU-0030-2867-5 FQ-1000-8425-7	1 1 1 1 1 1 1 1 13 2	Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 4 do 6 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 4 do 6 mm) Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 6 do 18 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 6 do 9 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 9 do 12 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 12 do 15 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 15 do 18 mm) Pojedynczy ECAM S9.5 (od 3,5 do 9,5 mm) Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
UU-0077-4047-3	BPEO-S1.5-FDP-DROP 12 POZYCJI	FQ-1000-8463-8 FQ-1000-8464-6 FQ-1000-8185-7 FQ-1000-8193-1 FQ-1000-8194-9 FQ-1000-8195-6 FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8422-4 lub UU-0030-3009-0 FQ-1000-8355-6	1 1 1 1 1 1 1 1 25 2	Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 4 do 6 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 4 do 6 mm) Korpus wlotu owalnego ECAM D18 (od 6 do 18 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 6 do 9 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 9 do 12 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 12 do 15 mm) Zestaw uszczelniania dla D18 (od 15 do 18 mm) Pojedynczy ECAM S7 (od 3 do 7 mm) Pojedynczy ECAM S12 (od 4 do 12 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6822-7	BPEO-S2-CDP 28 POZYCJI	FQ-1000-7891-1 FQ-1000-8425-7	1 6	Podwójny ECAM D27 (od 5 do 27 mm) Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6823-5	BPEO-S2-EDP 28 POZYCJI	FQ-1000-7891-1 N721126A or N721198A FQ-1000-8425-7	1 10 2	Podwójny ECAM D27 (od 5 do 27 mm) Pojedynczy ECAM S12 (od 4 do 12 mm) Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6824-3	BPEO-S2-BDP 28 POZYCJI	FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8355-6	1 16	Podwójny ECAM D20 (od 5 do 20 mm) Pojedynczy ECAM S12 (od 4 do 12 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6825-0	BPEO-S3-CDP 48 POZYCJI	FQ-1000-7891-1 FQ-1000-8425-7	1 6	Podwójny ECAM D27 (od 5 do 27 mm) Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6826-8	BPEO-S3-EDP 48 POZYCJI	FQ-1000-7891-1 N721126A or N721198A FQ-1000-8425-7	1 10 2	Podwójny ECAM D27 (od 5 do 27 mm) Pojedynczy ECAM S12 (od 4 do 12 mm) Pojedynczy ECAM S18 (od 5 do 18 mm)	Wszystkie typy tack
FQ-1000-6827-6	BPEO-S3-BDP 48 POZYCJI	FQ-1000-7890-3 FQ-1000-8355-6	1 16	Podwójny ECAM D20 (od 5 do 20 mm) Pojedynczy ECAM S12 (od 4 do 12 mm)	Wszystkie typy tack

	Liczba tacek spawów (maksymalnie)	Identyfikator dla kompatybilnych Wsporników montażu na ścianę lub słup	
	6 × tacka 1-pozycyjna 3 × tacka 2-pozycyjna	Wsparcie zintegrowane z korpusem mufy (ściana/słup)	
	4 × tacka 1-pozycyjna 2 × tacka 2-pozycyjna	Wsparcie zintegrowane w korpusie mufy (ściana/słup)	

	12 × tacka 1-pozycyjna 6 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7590-9 (Ściana) UU-0040-1874-1 (Słup)	
	12 × tacka 1-pozycyjna 6 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7590-9 (Ściana) UU-0040-1874-1 (Słup)	
	12 × tacka 1-pozycyjna 6 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7590-9 (Ściana) UU-0040-1874-1 (Słup)	
	12 × tacka 1-pozycyjna 6 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7590-9 (Ściana) UU-0040-1874-1 (Słup)	

	12 × tacka 1-pozycyjna 6 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7590-9 (Ściana) UU-0040-1874-1 (Słup)	
	12 × tacka 1-pozycyjna 6 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7590-9 (Ściana) UU-0040-1874-1 (Słup)	

	14 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7962-0	
	14 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7962-0	
	14 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7962-0	

	24 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7962-0	
	24 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7962-0	
	24 × tacka 2-pozycyjna	FQ-1000-7962-0	

Translacja podwójnych wlotów ECAM na pojedyncze		
Owalny port wejściowy może obsługiwać 1 podwójny ECAM lub 2 pojedyncze		
1 × mufa z powalnym portem wejściowym D27	1 × podwójny ECAM D27	2 × pojedynczy ECAM S18
1 × mufa z owalnym portem wejściowym D20	1 × podwójny ECAM D20	2 × pojedynczy ECAM S12
1 × mufa z powalnym portem wejściowym D18	1 × podwójny ECAM D18	2 × pojedynczy ECAM S12

The logo consists of a solid blue square. Inside the square, the word "CORNING" is written in a white, serif, all-caps font, centered horizontally and vertically.

CORNING

Corning Optical Communications GmbH and Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Niemcy
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea

Filia w Polsce: Corning Optical Communications Polska Sp. z o.o. • Smolice 1E • 95-010 Stryków, POLSKA
+48 42 230 11 00 • FAX: +48 42 230 11 01 • www.corning.com/opcomm/emea

Firma Corning Optical Communications zastrzega sobie prawo do ulepszania, poprawiania i modyfikowania funkcji i specyfikacji produktów firmy Corning Optical Communications bez uprzedniego powiadomienia.

Pełna lista znaków towarowych Corning Optical Communications jest dostępna na stronie www.corning.com/opcomm/trademarks.
Wszystkie pozostałe znaki handlowe są własnością ich właścicieli.

Corning Optical Communications posiada certyfikat ISO 9001. Wszelkie prawa zastrzeżone. CRR-917-PL / Wrzesień 2020