



Puszki instalacyjne serii PP-BXM E30-E90 to kompletny program produktów dla rozgałęzień elektroinstalacyjnych stosowanych w instalacjach z podtrzymaniem funkcji E30-E90 wg DIN 4102 część 12. Przeznaczone są do instalacji elektrycznych i teletechnicznych, w których wymagane jest zapewnienie ciągłości zasilania lub przesyłania sygnału w czasie pożaru do 90 minut (E30/E60/E90). Dzięki różnorodności budowy łączeniowej oraz możliwości wyposażenia w bezpieczniki przeciążeniowe lub termiczne, mają szerokie zastosowanie w:

- zasilaniu urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej, np. wentylatorów oddymiających i napowietrzających, systemów centralnej baterii oświetlenia awaryjnego, siłowników klap oraz central: systemów sygnalizacji pożaru, sterowania oddymianiem, dźwiękowych systemów ostrzegawczych, itp.
- instalacjach transmisji danych, np. w systemach sygnalizacji pożarowej
- systemach DSO i sygnalizatorach akustycznych i optycznych SSP z zastosowaniem bezpiecznika

Rodzina PP-BXM to puszki instalacyjne rozgałęźne i przelotowe (także z bezpiecznikami). Wykonane z blachy stalowej czarnej malowanej proszkowo na kolor podstawowy pomarańczowy RAL2004 lub ze stali nierdzewnej, wyposażone w kostki łączeniowe (zaciski 2,5 mm², 6 mm², 16 mm²) z ceramiki odpornej na wysokie temperatury.



Parametry wspólne dla Typów 1 i 1.1

Podtrzymanie funkcji	E90 (E30/E60/E90)
Napięcie (max)	450V
Klasa szczelności	IP20
Wyposażenie	gumowe dławiki kablowe dla typu 1.1: bezpieczniki termiczne 145°C lub nadprądowe wg wytycznych zamawiającego
Materiał	Blacha stalowa czarna DC 01 lub nierdzewna 1.4301
Lakierowanie	RAL 2004 (pomarańczowy) lub dowolny kolor z palety RAL
Maksymalna średnica przewodu	- z dławikiem – 16 mm - bez dławika – 19 mm
Aprobata techniczna CNBOP-PIB	AT-0601-0359/2012 wydanie 2
Certyfikat zgodności CNBOP-PIB	2893/2013



Parametry wspólne dla Typów 2 do 7.1

Podtrzymanie funkcji	E90 (E30/E60/E90)
Napięcie (max)	450V
Klasa szczelności	IP42
Wyposażenie	gumowe dławiki kablowe dla typu 2.1; 3.1; 4.1; 5.1; 6.1; 7.1: bezpieczniki termiczne 145°C lub nadprądowe wg wytycznych zamawiającego
Materiał	Blacha stalowa czarna DC 01 lub nierdzewna 1.4301
Lakierowanie	RAL 2004 (pomarańczowy) lub dowolny kolor z palety RAL
Maksymalna średnica przewodu	- z dławikiem – 16 mm - bez dławika – 19 mm
Aprobata techniczna CNBOP-PIB	AT-0601-0359/2012 wydanie 2
Certyfikat zgodności CNBOP-PIB	2893/2013

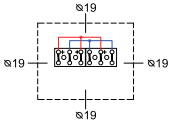
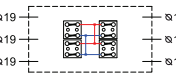
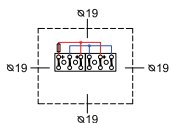
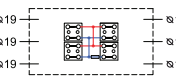
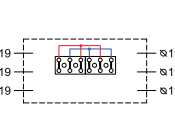
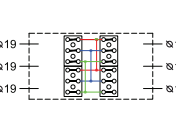
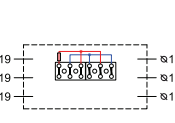
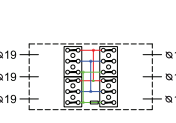
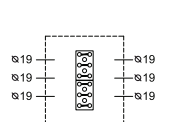
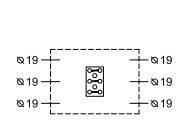
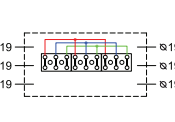
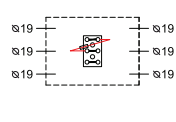
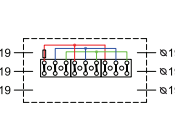
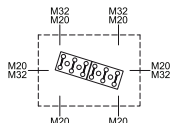
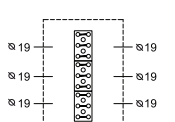
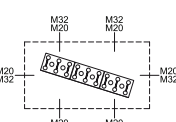
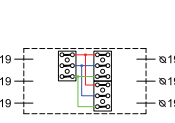
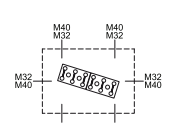
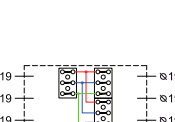


Parametry wspólne dla Typów 8 do 10

Podtrzymanie funkcji	E90 (E30/E60/E90)
Napięcie (max)	450V
Klasa szczelności	IP65
Wyposażenie	dławiki kablowe dwukomponentowe - 4 szt. zaśleпки - 2 szt.
Materiał	Blacha stalowa czarna DC 01 lub nierdzewna 1.4301
Lakierowanie	RAL 2004 (pomarańczowy) lub dowolny kolor z palety RAL
Aprobata techniczna CNBOP-PIB	AT-0601-0359/2012 wydanie 2
Certyfikat zgodności CNBOP-PIB	2893/2013



Parametry poszczególnych typów

PP-BXM Typ 1 Puszka rozgałęźna z możliwością montażu sygnalizatorów optyczno-akustycznych. Umożliwia łączenie 3 przewodów 2-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 5 Puszka rozgałęźna zapewnia montaż 4 przewodów 2-żyłowych o przekroju od 0,5 do 2,5 mm ² .	
Wymiary 30x110x110 mm Waga 0,32 kg		Wymiary 30x155x84 mm Waga 0,31 kg	
PP-BXM Typ 1.1 Puszka rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy z możliwością montażu sygnalizatorów optyczno-akustycznych. Umożliwia łączenie 3 przewodów 2-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 5.1 Puszka rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy zapewnia montaż 4 przewodów 2-żyłowych o przekroju od 0,5 do 2,5 mm ² .	
Wymiary 30x110x110 mm Waga 0,32 kg		Wymiary 30x155x84 mm Waga 0,31 kg	
PP-BXM Typ 2 Puszka rozgałęźna zapewnia montaż 3 przewodów 2-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 6 Puszka rozgałęźna zapewnia montaż 4 przewodów 3-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .	
Wymiary 30x155x84 mm Waga 0,38 kg		Wymiary 30x162x105 mm Waga 0,54 kg	
PP-BXM Typ 2.1 Puszka rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy zapewnia montaż 3 przewodów 2-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 6.1 Puszka rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy zapewnia montaż 4 przewodów 4-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .	
Wymiary 30x155x84 mm Waga 0,38 kg		Wymiary 30x162x105 mm Waga 0,54 kg	
PP-BXM Typ 2.2 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w 6 zacisków zapewniających montaż żył o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 7 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w 3 zaciski zapewniające montaż żył o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .	
Wymiary 30x120x100 mm Waga 0,34 kg		Wymiary 30x102,5x84 mm Waga 0,27 kg	
PP-BXM Typ 3 Puszka rozgałęźna zapewnia montaż 3 przewodów 3-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 7.1 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy z 2 zaciskami zapewniającymi montaż żył o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .	
Wymiary 30x212x94 mm Waga 0,56 kg		Wymiary 30x102,5x84 mm Waga 0,27 kg	
PP-BXM Typ 3.1 Puszka rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy zapewnia montaż 3 przewodów 3-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 8 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w 6 zacisków zapewniających montaż żył o przekroju od 0,5 do 6 mm ² . W standardzie wyposażona w 4 dwukomponentowe dławiki metryczne i 2 zaślepki. Stopień ochrony IP65. Dławik M20 – dodatkowa opcja na zamówienie.	
Wymiary 30x212x94 mm Waga 0,56 kg		Wymiary 60x140X140 mm Waga 0,80 kg	
PP-BXM Typ 3.2 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w 9 zacisków zapewniających montaż żył o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 9 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w 9 zacisków zapewniających montaż żył o przekroju od 0,5 do 6 mm ² . W standardzie wyposażona w 4 dwukomponentowe dławiki metryczne i 2 zaślepki. Stopień ochrony IP65. Dławik M20 – dodatkowa opcja na zamówienie.	
Wymiary 30x120x135 mm Waga 0,52 kg		Wymiary 60x180x140 mm Waga 0,90 kg	
PP-BXM Typ 4 Puszka rozgałęźna zapewnia montaż 3 przewodów 3-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		PP-BXM Typ 10 Puszka przelotowo-rozgałęźna wyposażona w 6 zacisków zapewniających montaż żył o przekroju od 1,5 do 16 mm ² . W standardzie wyposażona w 4 dwukomponentowe dławiki metryczne i 2 zaślepki. Stopień ochrony IP65. Dławik M40 – dodatkowa opcja na zamówienie.	
Wymiary 30x162x105 mm Waga 0,49 kg		Wymiary 75x190x155 mm Waga 0,95 kg	
PP-BXM Typ 4.1 Puszka rozgałęźna wyposażona w bezpiecznik termiczny lub przeciążeniowy zapewnia montaż 3 przewodów 3-żyłowych o przekroju od 0,5 do 6 mm ² .		Puszki montowane do koryt i drabin kablowych za pomocą blach montażowych BP-1 i BP-2. Puszki montowane do ścian i stropów za pomocą kołków metalowych M6x30: Typ 1 do 7.1 – 2 szt Typ 8 do 10 – 4 szt	
Wymiary 30x162x105 mm Waga 0,49 kg			



Certyfikat Nr FS 76304
BS EN ISO 9001:2008



Certyfikat Nr EMS 501530
BS EN ISO 14001:2004

BOXMET[®] Ltd.

58-250 Pieszyce, Piskorzów 5 I
tel. +48 74 83 69 238 , fax +48 74 83 69 268
www.boxmet.com.pl, www.boxmet.pl
e-mail: boxmet@boxmet.com.pl

