

PRZECIWWYBUCHOWE WPUSTY KABLOWE TYPOSZEREG PCE



Rodzaj zabezpieczenia: EEx-e II

ATEX: II 2 G/D

Stopień zabezpieczenia: IP 65/67

Zgodność: EN50014 / EN50019

Atesty: LOM 01 ATEX 2038X

ZASTOSOWANIE:

Wpusty kablowe typoszeregu PCE służą do wprowadzania nie opancerzonych kabli do obudów i urządzeń o budowie wzmocnionej „e” (kolor czarny lub szary) oraz iskrobezpiecznych „i” (kolor tworzywa -niebieski) w obiektach przemysłowych, w szczególności w przemyśle chemicznym i petrochemicznym, gdzie wymagana jest podwyższona odporność na działanie czynników środowiskowych, sprawność urządzeń, ich łatwy montaż i konserwacja.

OPIS TECHNICZNY:

Wpusty kablowe typoszeregu PCE składają się z korpusu wykonanego z poliamidu i z neoprenowych - gumek uszczelniających, zaślepek, nakrętek metalowych i z tworzywa. Dzięki zastosowaniu specjalnych gumek uszczelniających dla wpustów wielokablowych istnieje możliwość zadławienia w jednym dławiku do 4 cienkich kabli np. sterowania itp.

TEMPERATURA OTOCZENIA:

- 40°C ÷ + 90°C - praca ciągła
- 40°C ÷ + 120°C - w krótkim okresie.

WYMIARY:

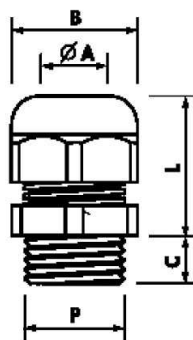


TABELA I. Wpusty z gwintem PG DIN 40430

TYP	P	OTWÓR montaż. (mm)	ØA min-max (mm)	B (mm)	C (mm)	C1** (mm)	L min-max (mm)
PCE – PG 7 -*	PG7	12,5	3,5 – 6,5	15	8	15	18 – 22
PCE – PG 9 -*	PG9	15,5	6 – 8	19	8	15	22 – 26
PCE – PG 11 -*	PG11	19	6 – 10,5	22	8	15	23 – 28
PCE – PG13,5 -*	PG13,5	20,5	7 – 12	24	8	15	24 – 29
PCE – PG 16 -*	PG16	22,5	10 – 15	27	10	-	26 – 31
PCE – PG 21 -*	PG21	29	13 – 19	33	11	-	30 – 35
PCE – PG 29 -*	PG29	37	20 – 25	42	11	-	33 – 39
PCE – PG 36 -*	PG36	47	22 – 32	53	13	-	42 – 49
PCE – PG 42 -*	PG42	54	32 – 38	60	13	-	42 – 50
PCE – PG 48 -*	PG48	60	37 - 44	65	13	-	42 – 50

TABELA II. Wpusty z gwintem cylindrycznym GAS UNI ISO 228/1

TYP	P	OTWÓR montaż. (mm)	ØA min-max (mm)	B (mm)	C (mm)	C1** (mm)	L min-max (mm)
PCE – G 1/4 -*	G 1/4	13,5	3,5 – 6,5	15	8	15	18 – 22
PCE – G 3/8 -*	G 3/8	17	4 – 8	19	8	15	22 – 26
PCE – G 1/2 -*	G 1/2	21,5	6 – 12	22	8	15	24 – 29
PCE – G 3/4 -*	G 3/4	27	13 – 18	24	11	-	30 – 35

TABELA III. Wpusty z gwintem metrycznym ISO M x 1,5

TYP	P	OTWÓR montaż. (mm)	ØA min-max (mm)	B (mm)	C (mm)	C1** (mm)	L min-max (mm)
PCE – M 16 -*	16x1,5	16,5	5 – 10	22	8	15	23 – 38
PCE – M 20 -*	20x1,5	20,5	6 – 12	24	10	15	24 – 29
PCE – M25 -*	25x1,5	25,5	13 - 18	33	11	-	30 - 35

UWAGI!

*) W miejsce oznaczone gwiazdką należy wpisać symbol koloru jak niżej:

Czarny (N) RAL 9005

Niebieski (B) RAL 5015

Szary (G) RAL 7035

***) Na życzenie klienta można zamówić oznaczone dławiki o zwiększonej długości jak w tabeli.

MATERIAŁY:

Korpus wpustu – dławika- wykonany jest z poliamidu 6.6

Gumki uszczelniające - wykonane z neoprenu – nie starzejąca się guma syntetyczna

Zaślepki - wykonane z poliamidu 6.6

Nakrętki – wykonane z niklowanego mosiądzu lub poliamidu 6.6

Gumki uszczelniające do wpustów wielokablowych - wykonane z neoprenu

AKCSORIA:

Gumki uszczelniające, zaślepki, umki uszczelniające do wpustów wielokablowych oraz nakrętki wg tabel

TABELA 4 NAKRĘTKI gwint: PG - DIN 40 430

TYP	P	A A1	H H1
DL – PG 7 -*	PG7	18 15	6 2,8
DL - PG 9 -*	PG9	20 18	6 2,8
DL – PG11 -*	PG11	24 21	6 3
DL – PG13,5-*	PG13,5	27 23	6 3
DL – PG16 -*	PG16	30 26	6 3
DL – PG21 -*	PG21	34 32	7 3,5
DL – PG29 -*	PG29	45 41	7,5 4
DL – PG36 -*	PG36	57 51	8 5
DL – PG 42 -*	PG42	64 60	8 5
DL – PG 48 -*	PG48	70 64	8,5 5,5

TABELA 5 NAKRĘTKI gwint: GAZOWY BSP - ISO 228/1

TYP	P	A A1	H H1
DL – PG 7 -*	1/4 "	18 15	6 3
DL - PG 9 -*	3/8 "	24 29	6 3
DL – PG11 -*	1/2"	27 24	6 3,5
DL – PG13,5-*	3/4"	34 30	7 4

TABELA 5 NAKRĘTKI gwint: METRYCZNY M 1,5 - ISO 261

TYP	P	A A1	H H1
DL – M16 – *	M16x1,5	24 19	6 3
DL – M20 – *	M20x1,5	27 24	6 3
DL – M25 – *	M25x1,5	34 30	7 4

UWAGI!

1) P – wymiar gwintu

2) A, A1 – wymiary sześciokąta

3) H, H1 – wysokości nakrętki

*) W miejsce oznaczone gwiazdką należy wpisać symbol koloru jak niżej:

Czarny (N) RAL 9005

Niebieski (B) RAL 5015

Szary (G) RAL 7035