



Skrzynki przelotowo-rozgałęźne typu 07-5105-..../.....

Właściwości

- łączenie i rozgałęzienie zasilających, sterowniczych i sygnalizacyjnych kabli i przewodów
- podłączenie instalacji oświetleniowej, urządzeń lub czujników
- możliwość stosowania w obwodach iskrobezpiecznych
- poliestrowa obudowa zapewniająca wytrzymałość mechaniczną 7 Nm
- specjalne zamknięcie pokrywy dzięki zastosowaniu niewypadających śrub
- stopień ochrony, co najmniej IP 65

Ochrona przeciwwybuchowa

Oznakowanie	I M1 Ex ia I Ma I M1 Ex ia op is I Ma II 1G Ex ia IIC TX Ga II 1G Ex ia op is IIC TX Db II 2D Ex ia IIIC TX Db II 2D Ex ia op is IIIC TX Db PO Exial
Temperatura otoczenia	-20°C..+40°C, -55°C..+40°C, -55°C..+55°C
Certyfikat	OBAC 05 ATEX 008 TC BY/112 02.01. 103 00176

Opis

Skrzynki przelotowo-rozgałęźne typu 07-5105-****/**** oraz 07-5105-****/****S przeznaczone są do przyłączenia iskrobezpiecznych ia/ib i optycznych op is instalacji łączności, transmisji danych, układów sterowania, urządzeń nadzoru wizyjnego, czujników itp. Skrzynki służą do łączenia i rozgałęziania kabli i przewodów za pomocą certyfikowanych zacisków przyłączeniowych. Obudowa typu 07-5105-****/**** wykonana jest z poliestru czarnego wzmocnianego włóknem szklanym natomiast obudowa 5105-****/****S ze stali nierdzewnej. Wszystkie obudowy są budowy typu Ex e.

Dane znamionowe

Stopień ochrony	IP65/IP66
Maksymalny przekrój przewodu	10 mm ²

Sposób oznaczania

0	7	5	1	0	5	*	*	*	*	/	*	*	*	*
						A	B	C	D		E	F	G	H

ABCD/EFGH	Wymiary:
	0800/7555 – 80x75x55 1100/7555 – 110x75x55 1600/7555 – 160x75x55 1900/7555 – 190x75x55 1221/2090 – 122x120x120 1221/2012 – 220x120x90 2201/2090 – 160x160x90 1601/6012 – 160x160x120 2601/6090 – 260x160x90 3601/6090 – 360x160x90 5601/6090 – 560x160x90 2002/5012 – 200x250x120 2552/5012 – 255x250x120 2552/2016 – 255x250x160 4002/5012 – 400x250x120 4002/5016 – 400x250x160 4004/0512 – 400x405x120 4004/0516 – 400x405x160 6002/0512 – 600x250x120
	Ilość zacisków / Podać liczbę
	Typ zacisków: 2,5 – Zacisk PT 2,5 Phoenix (2,5 mm ²) 4 – Zacisk PT 4 Phoenix (4 mm ²) 6 – Zacisk PT 6 Phoenix (6 mm ²) 10 – Zacisk PT 10 Phoenix (10 mm ²)
	Ilość zacisków / Podać liczbę
	Typ zacisków: 2,5 – Zacisk PT 2,5 Phoenix (2,5 mm ²) PE 4 – Zacisk PT 4 Phoenix (4 mm ²) PE 6 – Zacisk PT 6 Phoenix (6 mm ²) PE 10 – Zacisk PT 10 Phoenix (10 mm ²) PE

Poniższa tabela przedstawia maksymalną ilość wpustów kablowych możliwych do zamontowania na ścianie skrzynki (Skrzynka IP 07-5178-..../...., Skrzynka Ex i 07-5105-..../....)

Sposób oznaczania ścianek skrzynki:

Nr katalogowy	ścianka	M 12x1,5 (2-6 mm)	M 16x1,5 (4-8 mm)	M 16x1,5 (5-10 mm)	M 20x1,5 (6,5-12 mm)	M 20x1,5 (10-14 mm)	M 25x1,5 (13-18 mm)	M 32x1,5 (18-25 mm)	M 40x1,5 (22-32 mm)	M 50x1,5 (32-38 mm)	M 63x1,5 (37-44 mm)
07-____-0800/7555	A/B C/D	4 1	2 1	2 -	2 -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -
07-____-1100/7555	A/B C/D	6 1	4 1	3 -	3 -	2 -	2 -	- -	- -	- -	- -
07-____-1600/7555	A/B C/D	12 1	6 1	5 -	4 -	4 -	3 -	- -	- -	- -	- -
07-____-1900/7555	A/B C/D	15 1	8 1	6 -	5 -	5 -	4 -	- -	- -	- -	- -
07-____-1221/2090	A/B C/D	13 4	9 4	5 2	5 2	4 2	3 1	2 1	1 1	1 -	- -
07-____-1221/2012	A/B C/D	13 4	9 4	5 2	5 2	4 2	3 1	2 1	1 1	1 -	- -
07-____-2201/2090	A/B C/D	28 4	18 4	12 2	11 2	10 2	5 1	3 1	3 1	2 -	- -
07-____-1601/6090	A/B C/D	18 8	14 8	8 5	8 4	6 4	4 2	2 2	2 1	1 -	- -
07-____-1601/6012	A/B C/D	18 8	14 8	8 5	8 4	6 4	4 2	2 2	1 1	1 -	- -
07-____-2601/6090	A/B C/D	33 8	26 8	17 5	14 4	12 4	7 2	4 2	3 1	3 -	- -
07-____-3601/6090	A/B C/D	48 8	38 8	24 5	20 4	18 4	10 2	6 2	5 1	4 -	- -
07-____-2552/5012	A/B C/D	53 12	34 12	23 10	20 8	18 8	9 4	7 3	4 2	3 2	2 2
07-____-2552/5016	A/B C/D	53 12	34 12	23 10	20 8	18 8	9 4	7 3	4 2	3 2	2 2
07-____-4002/5012	A/B C/D	88 12	58 12	38 10	35 8	30 8	17 4	13 3	6 2	5 2	4 2
07-____-4002/5016	A/B C/D	88 12	58 12	38 10	35 8	30 8	17 4	13 3	6 2	5 2	4 2
07-____-4004/0512	A/B C/D	88 26	58 20	38 16	35 14	30 10	17 6	13 4	6 2	5 4	4 3
07-____-4004/0516	A/B C/D	135 42	89 38	58 34	53 30	46 24	26 8	20 5	9 3	7 6	4 4
07-____-6002/5012	A/B C/D	130 12	84 12	56 10	52 8	46 8	24 4	18 3	10 2	6 2	4 2

UWAGA – jeżeli są Państwo zainteresowani użyciem innych typów wpustów kablowych, prosimy o kontakt z naszymi pracownikami.

