

NEXT

Wersja wykonana ze stali nierdzewnej

Obudowa NEXT została zaprojektowana specjalnie do zastosowania w skrajnie niekorzystnych warunkach otoczenia w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym, w miejscach utylizacji odpadów oraz przetwórstwa żywności. Konstrukcja obudowy spełnia zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE) dla stref 1, 2 oraz 21 i 22 zagrożenia wybuchem. Obudowa wyprodukowana jest z polerowanej galwanicznie, wysokiej jakości stali nierdzewnej o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych. Specjalny kanał odpływowy zapobiega dostawaniu się płynów oraz zanieczyszczeń, mogących zabrudzić uszczelki. Obudowa dostępna jest w 17 różnych rozmiarach o dwóch różnych głębokościach. Wiele opcji konfiguracyjnych pozwala zastosować je w różnych aplikacjach. Możliwe jest zamontowanie do 4 flansz dławnicowych po jednej z każdej ze stron. Dzięki połączeniu materiałów najwyższej jakości z wyjątkową konstrukcją oraz precyzją wykonania, seria NEXT wyznacza standardy w klasie wytrzymałych obudów z 25-letnim okresem żywotności.

KONTAKT

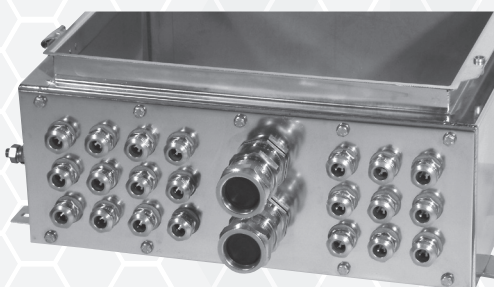
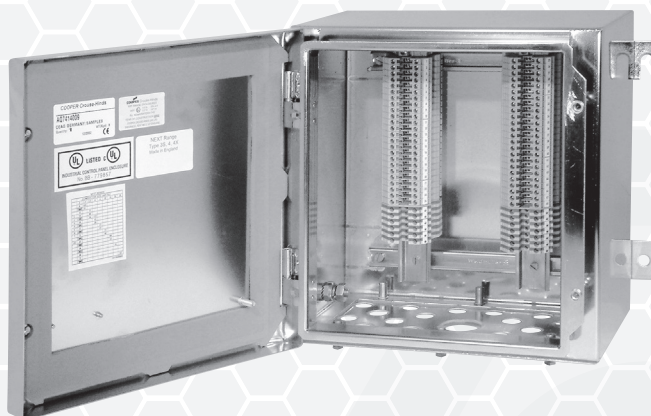
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu

wyślij zapytanie
ofertowe

- Stal nierdzewna 316L (1.4404 do EN 10088)
- Ulepszona ochrona antykorozyjna, polerowanie galwaniczne
- Jednocześnie uszczelka z chloroprenu lub opcjonalnie z silikonu o wysokim stopniu ochrony przed zabrudzeniami
- Zdejmowane drzwi zawiasowe, zawiasy wykonane ze stali nierdzewnej ze stałymi śrubami imbusowymi
- 4 zewnętrzne, przyspawane uchwyty, otwory Ø 11 mm.
- Opcjonalnie flansze dławnicowe
- Opcjonalnie rozszerzony zakres pracy w temperaturze otoczenia od -65°C do +55°C
- Certyfikaty: ATEX, IECEx
- Certyfikaty GOST-R, AEx, cULus oraz Germanischer Lloyd



strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	X



Przegląd skrzynek zaciskowych



Dane techniczne

Skrzynka zaciskowa Ex-e NEXT

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2G Ex e ia II, IIC T6, T5 / II 2D IP66 T80°C, T95°C
Klasa temperatur	T6 do +40°C / T5 do +55°C
Certyfikat badania typu WE	PTB 04 ATEX 1015
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-45°C do +55°C -65°C do +55°C (opcja: uszczelka silikonowa)
Napięcie znamionowe	do 1100 V*
Prąd znamionowy	do 500 A*
Zaciski przyłączeniowe	do 240 mm²*
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Dławnice / płytki dławnicowe / otwory w obudowie	do 4 opcjonalnych płyt dławnicowych
Sposób montażu	4 x 3 mm spawane uchwyty z Ø 11 mm otworami / wejściami, w poziomie
Materiał obudowy	stal nierdzewna 316 L polerowana galwanicznie lub stal pokryta poliestrem (RAL 7032)
Grubość materiału	1,5 mm, 2 mm (- 62/45/20 i więcej)
Wyposażenie montażowe	4 x wystające podpórki Ø 9 mm, 25 mm wysokość, gwintowane M6 x 10, do szyny lub płyty montażowej
Uziemienie obudowy	M10 zewnętrzne / wewnętrzne połączenie mosiężnych trzpieni uziemiających M6 wewnętrzne malowane płyty dławnicowe
Materiał uszczelki	uszczelka chloroprenowa, uszczelka silikonowa (opcja)

* Zależnie od użytych zacisków i komponentów w wykonaniu przeciwybuchowym.

NEXT – zakres

NEXT	Wymiary w mm	Długość szyny montażowej w mm				Ilość rzędów/ilość zacisków (szyna montowana w pionie)				Przykładowa ilość wpustów kablowych (metrycznych) Góra i Dół / Lewa / Prawa					Nr produktu
		pion	poziom	pion	poziom	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	M16	M20	M25	M32	M40	
22/15/13	229x152x130	129	52	149	72	1x21	1x17	1x13	1x10	6/6/6	3/3/3	2/2/2	1/1/1	–	NXTS12215130
26/26/16	260x260x160	160	160	180	180	2x27	2x23	1x17	1x13	20/9/9	10/6/6	6/3/2	3/2/3	3/1/1	NXTS12626160
26/26/20	260x260x205	160	160	180	180	2x27	2x23	1x17	1x13	28/18/18	15/9/9	12/5/5	6/4/4	5/2/2	NXTS12626200
30/30/16	306x306x160	206	260	226	226	2x36	2x30	2x23	2x18	26/20/26	14/10/14	8/6/8	4/3/4	3/3/3	NXTS13030160
30/30/20	306x306x205	206	260	226	226	2x36	2x30	2x23	2x18	34/28/34	20/15/20	15/12/15	8/6/8	6/5/6	NXTS13030200
38/26/16	380x260x160	280	180	300	160	2x51	2x43	1x32	1x25	20/20/20	10/10/10	6/6/6	3/3/3	3/3/3	NXTS13826160
38/26/20	380x260x205	280	180	300	160	2x51	2x43	1x32	1x25	28/28/28	15/15/15	12/12/12	6/6/6	5/5/5	NXTS13826200
45/38/16	458x382x160	358	282	378	302	2x67	2x56	2x42	2x33	29/29/29	18/18/18	10/10/10	6/6/6	5/5/5	NXTS14538160
45/38/20	458x382x205	358	282	378	302	2x67	2x56	2x42	2x33	46/46/46	26/26/26	21/21/21	11/11/11	9/9/9	NXTS14538200
48/48/20	480x480x205	380	380	400	400	3x71	3x59	3x44	3x35	53/46/53	30/26/30	24/21/24	14/11/14	11/9/11	NXTS14848200
50/35/20	500x350x205	400	260	420	270	3x75	2x63	2x47	2x37	40/40/40	24/24/24	18/18/18	10/10/10	7/7/7	NXTS15035200
62/45/20	620x450x205	520	350	540	370	4x99	3x83	3x62	3x49	53/53/53	30/30/30	24/24/24	14/14/14	11/11/11	NXTS16245200
74/55/20	740x550x205	640	450	660	470	5x124	4x103	4x77	4x61	60/60/60	39/39/39	30/30/30	18/18/18	13/13/13	NXTS17455200
76/50/20	762x508x205	662	408	682	428	3x128	3x106	3x80	3x64	53/82/82	30/47/47	24/39/39	14/20/20	11/17/17	NXTS17650200
86/64/20¹⁾	860x640x205	760	540	780	560	6x147	5x123	5x92	4x73	82/80x2/80	47/48/48	39/36/36	20/20/20	17/14/14	NXTS18664200
91/61/20	914x610x205	814	510	834	530	5x158	5x132	4x99	4x79	72/72/72	42/42/42	24/24/24	18/18/18	8/8/8	NXTS19161200
98/74/20²⁾	980x740x205	880	640	900	660	6x171	6x143	5x107	5x85	80/106/106	48/60/60	36/48/48	20/28/28	14/22/22	NXTS19874200

¹⁾ 86/64/20 – 2 płyty lewe i prawe przeznaczone dla wpustów kablowych

²⁾ 98/74/20 – 2 płyty górne, dolne, lewe i prawe przeznaczone dla wpustów kablowych

Opcje

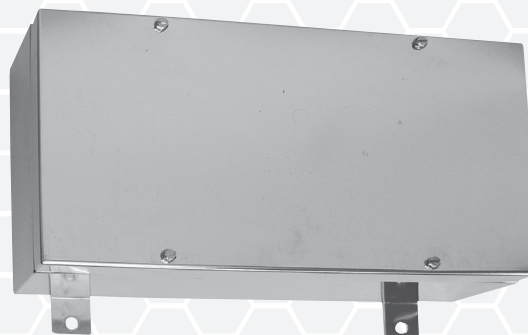
z 1 płytą dławnicową	NXT S1 XYYYYZ 1	z 2 płytami dławnicowymi	NXT S1 XYYYYZ 2
z 3 płytami dławnicowymi	NXT S1 XYYYYZ 3	z 4 płytami dławnicowymi	NXT S1 XYYYYZ 4
NXT powlekany	NXT PS XYYYYZ N	Stała Blokada HASP	
		(Montowane TYLKO w fabryce)	NXT NN XYYYYZ0 -HASP

SKRZYNKI ZACISKKOWE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Ex-Cell

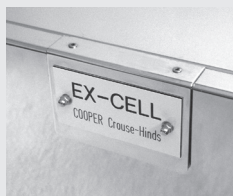
Wersja wykonana ze stali nierdzewnej

Obudowy Ex-Cell spełniają zasadnicze wymagania dyrektywy 94/9/WE (ATEX) i są dopuszczone do stosowania w strefach 1, 2 oraz 21 i 22 zagrożenia wybuchem. Dostępne są w 17 różnych rozmiarach z wieloma opcjami konfiguracyjnymi i możliwością różnych zastosowań. Dzięki połączeniu materiałów najwyższej jakości z unikalną konstrukcją i precyzją wykonania, obudowy Ex-Cell wyznaczają standardy dla wszystkich obudów obecnych dzisiaj na rynku. Obudowy Ex-Cell zostały zaprojektowane specjalnie do montażu w skrajnie niekorzystnych warunkach otoczenia w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym, w miejscach utylizacji odpadów oraz przetwórstwa żywności. Zapewniają bardzo dobrą ochronę przed wnikaniem pyłu i wody. Cała seria obudów posiada odporność na wstrząsy o minimum 7 Nm przy jednoczesnym zachowaniu stopnia ochrony IP66. Dla łatwiejszego dostępu obudowa zaprojektowana została z centralnym mechanizmem zamykającym. Możliwe jest zamontowanie do 3 flansz dławnicowych po każdej ze stron obudowy i w 3 różnych kombinacjach. Uszczelnienie wykonane jest z bardzo wytrzymałych uszczelek chloroprenowych i bolców montażowych zabezpieczonych systemem szybkiego montażu „Hytork”. Specjalny kanał odpływowy zapobiega dostawaniu się płynów oraz zanieczyszczeń, mogących zabrudzić uszczelki.



strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	X

- Stal nierdzewna 316 L i 304
- Stopień ochrony IP66
- Centralny mechanizm zamykający
- Uchwyty to łatwego montażu
- Rozszerzony zakres temperatury otoczenia od -20°C do +60°C przy użyciu chloroprenowej uszczelki
- Wewnętrzne i zewnętrzne bolce uziemiające



ID TAG etykieta i obejma



Drzwiczkowa kieszeń na dokumenty



Opcjonalna stała blokada HASP



Ex-Cell

Dane techniczne**Typ Ex-Cell**

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)

⊕ II 2G Ex e ia IIC T6, T5 / ⊕ II 2D IP66 T80°C, T95°C
 ⊕ II 2 G Ex e ia IIC / ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 (pusta obudowa)

Klasa temperatur

T6 do +40°C / T5 do +55°C

Certyfikat badania typu WE

PTB 02 ATEX 1014 / PTB 02 ATEX 1021 U (pusta obudowa)

Dopuszczalna temperatura otoczenia

-20°C do +40°C
 -55°C do +55°C (opcja: uszczelka silikonowa)

Napięcie znamionowe

do 750 V*

Prąd znamionowy

do 500 A*

Zaciski przyłączeniowe

do 240 mm²*

Klasa ochronności

I

Stopień ochrony wg EN 60529

IP66

Dławnice / płytki dławnicowe / otwory w obudowie

do 4 opcjonalnych bocznych płyt dławnicowych (3 mm) kombinacja z wejściami

Sposób montażu

4 x 3 mm spawane uchwyty z Ø 11 mm otworami / wejściami, w poziomie

Materiał obudowy

stal nierdzewna 316 L lub 304 polerowana galwanicznie lub stal pokryta poliestrem (RAL 7032)

Grubość materiału

1,2 mm (korpus), 1,5 mm (drzwiczki)

Wyposażenie montażowe

4 x wystające podpórki Ø 9 mm, 25 mm wysokość, gwintowane M6 x 10, do szyny lub płyty montażowej

Uziemienie obudowy

M10 zewnętrzne / wewnętrzne połączenie mosiężnych trzpieni uziemiających

Materiał uszczelki

PUR, uszczelka chloroprenowa (opcja), rozszerzona uszczelka silikonowa (opcja)

* Zależnie od użytych zacisków i komponentów w wykonaniu przeciwybuchowym.

NEXT – zakres

Ex-Cell	Wymiary w mm	Długość szyny montażowej w mm				Ilość rzędów/ilość zacisków (szyna montowana w pionie)					Max. ilość wpustów kablowych (metrycznych) Góra i Dół / Lewa / Prawa					Nr produktu ⁹
		Wys. x Sz. x Gł.	pion	poziom	pion	poziom	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	M16	M20	M25	M32	M40	
23/15/13	229x152x127		129	52	149	72	1x21	1x17	1x13	1x10	6/6/6	2/2/2	2/2/2	1/1/1	–	XLHS12315130
26/26/15	260x260x152		160	160	180	180	2x27	2x23	1x17	1x13	21/11/11	10/5/5	4/2/2	3/2/2	3/1/1	XLHS12626150
30/20/15	305x203x152		205	103	225	123	1x36	1x30	1x23	1x18	15/15/15	7/7/7	3/3/3	2/2/2	2/2/2	XLHS13020150
30/30/15	305x305x152		205	205	225	225	2x36	2x30	2x23	2x18	26/15/15	13/7/7	5/3/3	4/2/2	3/2/2	XLHS13030150
30/30/20	305x305x203		205	205	225	225	2x36	2x30	2x23	2x18	34/28/34	18/15/18	15/12/15	8/6/8	6/5/6	XLHS13030200
40/30/15	406x305x152		306	205	326	225	2x56	2x47	2x35	2x28	26/26/26	13/13/13	5/5/5	4/4/4	3/3/3	XLHS14030150
40/30/20	406x305x203		306	205	326	225	2x56	2x47	2x35	2x28	34/34/34	18/18/18	15/15/15	8/8/8	6/6/6	XLHS14030200
40/40/15	406x406x152		306	306	326	326	3x56	3x47	3x35	3x28	35/26/26	17/13/13	7/5/5	6/4/4	5/3/3	XLHS14040150
40/40/20	406x406x203		306	306	326	326	3x56	3x47	3x35	3x28	44/34/34	26/18/18	21/15/15	11/8/8	9/6/6	XLHS14040200
40/50/15	406x508x152		306	408	326	428	4x56	4x47	4x35	4x28	48/26/26	24/13/13	10/5/5	8/4/4	7/3/3	XLHS14050150
40/50/20	406x508x203		306	408	326	428	4x56	4x47	4x35	4x28	62/34/34	35/18/18	29/15/15	15/8/8	13/6/6	XLHS14050200
50/40/15	508x406x152		408	306	428	326	3x77	3x64	3x48	3x38	35/35/35	17/17/17	7/7/7	6/6/6	5/5/5	XLHS15040150
50/40/20	508x406x203		408	306	428	326	3x77	3x64	3x48	3x38	44/44/44	26/26/26	21/21/21	11/11/11	9/9/9	XLHS15040200
50/50/15	508x508x152		408	408	428	428	4x77	4x64	4x48	4x38	48/35/35	24/17/17	10/7/7	8/6/6	7/5/5	XLHS15050150
50/50/20	508x508x203		408	408	428	428	4x77	4x64	4x48	4x38	62/44/44	35/26/26	29/21/21	15/11/11	13/9/9	XLHS15050200
50/60/20	508x610x203		408	510	428	530	6x77	6x64	6x48	6x38	78/44/44	44/26/26	36/21/21	19/11/11	16/9/9	XLHS15060200
60/40/15	610x406x152		510	306	530	326	3x97	3x81	3x61	3x49	35/48/48	17/24/24	7/10/10	6/8/8	5/7/7	XLHS16040150
60/40/20	610x406x203		510	306	530	326	3x97	3x81	3x61	3x49	44/62/62	26/35/35	21/29/29	11/15/15	9/13/13	XLHS16040200
60/50/15	610x508x152		510	408	530	428	4x97	4x81	4x61	4x49	48/48/48	24/24/24	10/10/10	8/8/8	7/7/7	XLHS16050150
60/50/20	610x508x203		510	408	530	428	4x97	4x81	4x61	4x49	62/62/62	35/35/35	29/29/29	15/15/15	13/13/13	XLHS16050200
60/60/15	610x610x152		510	510	530	530	6x97	6x81	6x61	6x49	59/48/48	29/24/24	12/10/10	10/8/8	8/7/7	XLHS16060150
60/60/20	610x610x203		510	510	530	530	6x97	6x81	6x61	6x49	78/62/62	44/35/35	36/29/29	19/15/15	16/13/13	XLHS16060200
60/76/20	610x762x203		510	662	530	682	7x97	7x81	7x61	7x49	100/62/62	56/35/35	47/29/29	24/15/15	20/13/13	XLHS16076200
76/50/20	762x508x203		662	408	682	428	4x128	4x106	4x80	4x64	62/78/78	35/44/44	29/36/36	15/19/19	13/16/16	XLHS17650200
76/60/20	762x610x203		662	510	682	530	6x128	6x106	6x80	6x64	78/78/78	44/44/44	36/36/36	19/19/19	16/16/16	XLHS17660200
76/76/20	762x762x203		662	662	682	682	7x128	7x106	7x80	7x64	100/78/78	56/44/44	47/36/36	24/19/19	20/16/16	XLHS17676200

Opcje

z 1 płytą dławnicową

XLH S1 XYYZZ 1

Ex-Cell 316L SS – Zamek bolcowy

XLH S1 XYYZZ0

Ex-Cell 304 SS – Zamek 1/4

XLH S2 XYYZZ 0

z 3 płytami dławnicowymi

XLH S1 XYYZZ 3

Ex-Cell 304 SS – Zamek bolcowy

XLH S2 XYYZZ0>B

Ex-Cell Powlekany – Zamek 1/4

XLH PS XYYZZ 0

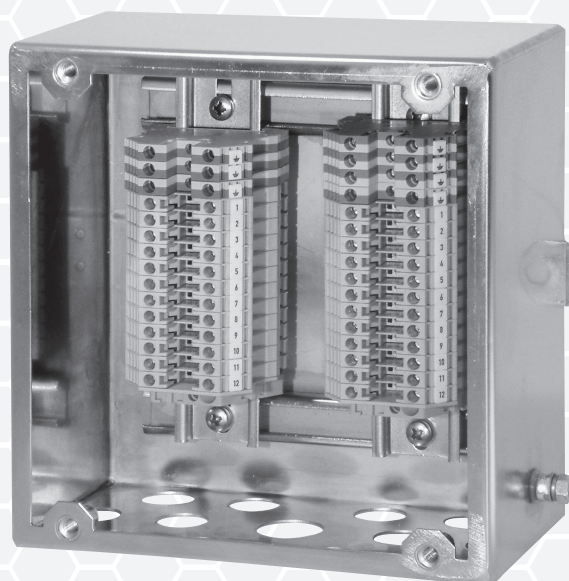
Ex-Cell Powlekany – Zamek bolcowy

XLH PS XYYZZ0>B

Stala Blokada HASP

XLH NN XYYZZ0>HASP

Obudowy STB spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy 94/9/WE (ATEX) i są dopuszczone do stosowania w strefach 1, 2 oraz 21 i 22 zagrożenia wybuchem gazów i pyłów. Obudowy Ex-Cell dostępne są w 12 rozmiarach z wieloma opcjami konfiguracyjnymi i możliwością różnych zastosowań. Dzięki połączeniu materiałów najwyższej jakości z unikalną konstrukcją i precyzją wykonania, obudowy STB wyznaczają standardy dla obudów obecnych na rynku. Obudowa STB została zaprojektowana specjalnie do montażu w skrajnie niekorzystnych warunkach otoczenia w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym, w miejscach utylizacji odpadów oraz przetwórstwa żywności. Wielką zaletą jest zastosowanie uszczelki o dużej wytrzymałości mechanicznej, odpornej na działanie zewnętrznych czynników środowiskowych. Jednocześnie uszczelka chloroprenowa zapewnia wysoki stopień ochrony IP66, charakteryzuje się dużą powierzchnią i grubością 10 mm (dla porównania typowe obudowy posiadają uszczelki o grubości do 1,5 mm).



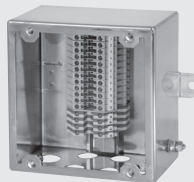
strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEX	X

- Stal nierdzewna 316L (1.4404 do EN 10088)
- Ulepszona ochrona antykorozyjna, polerowanie galwaniczne
- Stalowa blacha – powłoka proszkowa poliestrowa RAL 7032
- Jednocześnie uszczelka chloroprenowa
- Opcjonalnie dostępna jest silikonowa uszczelka dla wszystkich rozmiarów
- Stopień ochrony IP66
- Opcjonalnie rozszerzony zakres pracy w temperaturze otoczenia od -65°C do +55°C
- Certyfikaty ATEX, IECEX
- Certyfikaty GOST-R, AEx, cULus oraz Germanischer Lloyd

Skrzynki zaciskowe Ex-e



STB



STB

Dane techniczne

Typ STB Zamknięcie skrzynki METRIC i IMPERIAL

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2(1) G Ex e (ia) IIC T6, T5 II 1G Ex ia IIC T6, T5 II 2D IP66 T95°C
Klasa temperatur	T6 do +40°C / T5 do +55°C
Certyfikat badania typu WE	PTB 04 ATEX 1015
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-30°C do +40°C -65°C do +55°C (opcja: uszczelka silikonowa)
Napięcie znamionowe	do 690 V*
Prąd znamionowy	do 500 A*
Zaciski przyłączeniowe	do 240 mm²*
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Dławnice / płytki dławnicowe / otwory w obudowie	do 4 opcjonalnych bocznych płyt dławnicowych kombinacja z wejściami (38/38/20 – 60/40/20) kombinacja z wejściami
Sposób montażu	STB 12/12/09 – 25/25/12 2 spawane uchwyty z otworami Ø 8 mm STB 16/38/12 – 25/40/13 4 spawane uchwyty z otworami Ø 8 mm STB 38/38/22 – 60/40/20 4 spawane uchwyty z otworami Ø 11 mm
Materiał obudowy	stal nierdzewna 316 L lub stal pokryta poliestrem (RAL 7032)
Grubość materiału	1,5 mm
Wyposażenie montażowe	12/12/08 – 25/40/13 spawane wewnętrznie, mocowanie szynowe TAS 20 38/38/20 – 60/40/20 4 x wystające podpórki Ø 9 mm, 25 mm wysokości, gwintowane M6 x 10, do szyny lub płyty montażowej
Uziemienie obudowy	12/12/08 – 25/40/13 M6 zewnętrzne / wewnętrzne połączenie trzpieni uziemiających 38/38/20 – 60/40/20 M10 zewnętrzne / wewnętrzne połączenie trzpieni uziemiających
Materiał uszczelki	neopren, uszczelka silikonowa (opcja)

* Zależnie od użytych zacisków i komponentów w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Dodatkowe certyfikaty:

GOST-R, cULUs typy 3S, 4, 4 x certyfikat i Germanischer Lloyd dostępny na życzenie

STB– zakres

STB	Wymiary w mm	Długość szyny montażowej w mm		Ilość rzędów/ilość zacisków (szyna montowana w pionie)				Max. ilość wpustów kablowych (metrycznych) Góra i Dół / Lewa / Prawa					Nr produktu
Rozmiar	Wys. x Sz. x Gł.	pion poziom	pion pionowy	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²	M16	M20	M25	M32	M40 M	
12/12/08 ²⁾	120x120x80	62	82	1x8	1x6	1x5	1x4	7/7/4	3/3/1	2/2/1	2/2/1	–	STBS1121208
15/12/08 ²⁾	150x120x80	90	110	1x13	1x11	1x8	1x7	7/9/6	3/3/2	2/3/2	2/2/1	–	STBS1151208
15/15/09 ²⁾	150x150x90	90	110	1x13	1x11	1x8	1x7	9/9/6	6/6/4	3/3/2	2/2/1	2/2/1	STBS1151509
19/15/09 ²⁾	190x150x90	130	150	1x21	1x18	1x13	1x10	9/12/8	6/8/6	3/4/2	2/3/2	2/2/1	STBS1191509
19/19/10 ²⁾	190x190x100	130	150	1x21	1x18	1x13	1x10	18/18/14	8/8/6	7/7/5	3/3/2	2/2/2	STBS1191910
25/25/12 ²⁾	250x250x120	180	200	2x31	2x26	2x19	2x15	32/32/26	18/18/14	10/10/8	7/7/6	3/3/3	STBS1252512
16/38/12 ²⁾	160x380x120	300	320	1x55	1x46	1x34	1x28	50/20/44	29/11/24	15/6/14	12/4/10	5/2/5	STBS1163812
25/40/13 ²⁾	250x400x130	180	200	3x31	3x26	3x19	3x15	54/32/48	30/18/26	16/10/14	13/7/11	6/3/5	STBS1254013
38/38/22 ²⁾	380x380x220	280	300	3x42	3x39	3x32	3x25	100/100/88	57/57/48	40/40/33	24/24/20	15/15/12	STBS13838220
40/60/22 ²⁾	400x600x220	300	320	3x46	3x42	3x34	3x27	164/108/92	93/60/51	65/40/35	40/26/22	26/17/14	STBS14060220
60/40/22 ²⁾	600x400x220	500	520	5x79	5x73	5x59	5x47	108/164/152	60/93/84	40/65/60	26/40/38	17/26/23	STBS16040220

Opcje

STB Powlekany	STB PS 1XXYYZZ	STB dodatkowo z UL CERT ²⁾	STB S 1XXYYZZ UL
STB z 1 płytą dławnicową ³⁾	STB _S 1XXYYZZ 1	STB z 3 płytami dławnicowymi ³⁾	STB S 1XXYYZZ 3

Uwagi: ²⁾ Ten model może być zamawiany z dodatkowym Certyfikatem UL.

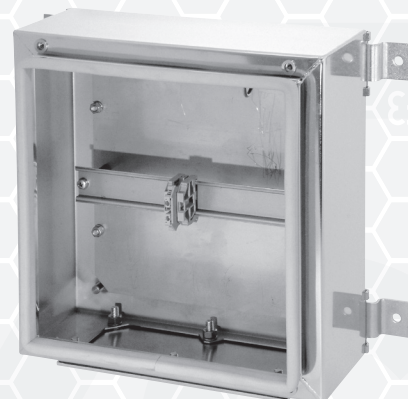
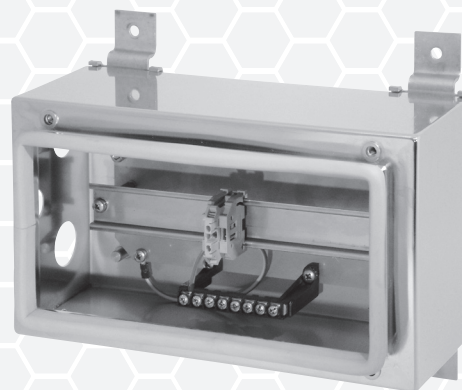
³⁾ Tylko te modele zawierają Certyfikat UL oraz mogą być zamawiane z 1 lub 3 płytami dławnicowymi.

SKRZYNKI ZACISKKOWE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

GHG 74

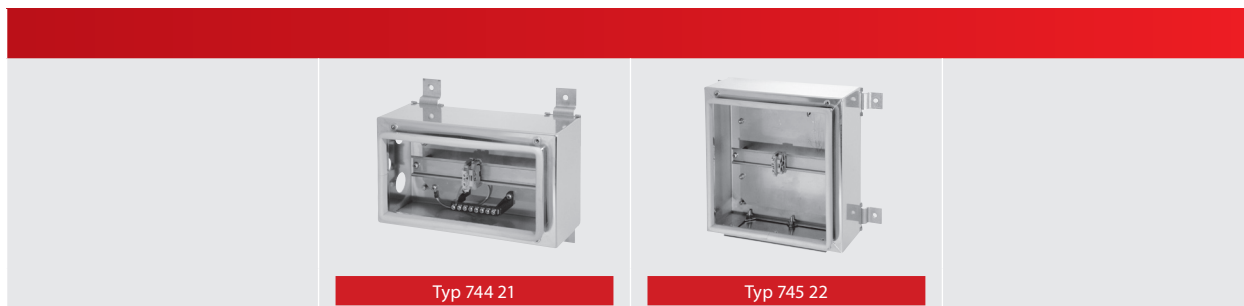
Wersja wykonana ze stali nierdzewnej

Obudowy serii GHG 74 zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowania w niekorzystnych warunkach otoczenia w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym, w miejscach utylizacji odpadów oraz przetwórstwa żywności. Konstrukcja obudowy spełnia zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE) dla stref 1, 2 oraz 21 i 22 zagrożenia wybuchem. Obudowy wyprodukowane zostały ze stali nierdzewnej o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych.



strefa 0	X
strefa 1	✓
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEx	✓

- Stal nierdzewna 316L (1.4404 do EN 10088)
Ulepszona ochrona antykorozyjna,
polerowanie galwaniczne
- Zdejmowane drzwi zawiasowe, zawiasy
wykonane ze stali nierdzewnej
- 4 zewnętrzne, przyspawane uchwyty, otwory
Ø 11 mm.
- Opcjonalnie flansze dławnicowe
- Atesty międzynarodowe



Dane techniczne

Typ 744 21/745 22/746 23/749 24 do 296 zacisków

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX) Ⓜ II 2 G Ex e IIC T4/T6/T5* Gb
 Ⓜ II 2 G Ex e ib [ia/ib] IIC T4/T6/T5* Gb
 Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80°C/ T100°C Db IP6

Certyfikat badania typu WE GHG 791 0201 R0016

Certyfikat zgodności IECEx IECEx BVS 12.0071X

Oznakowanie wg IECEx Ex e IIC T4/T6/T5* Gb
 Ex e ib [ia/ib] IIC T4/T6/T5* Gb
 Ex tb IIIC T80°C/ T100°C Db IP6

Napięcie znamionowe do 690 V

Prąd znamionowy zależy od zamontowanych zacisków

Stopień ochrony wg EN 60529 IP66

Materiał obudowy stal nierdzewna AISI 316 L (1,4404)

Typ 744 21 do 40 zacisków

Przekrój zacisku max. 16 mm²

Waga około 3,5 kg

Max. liczba otworów / dławnic M16 M20 M25 M32 M40 M50 M63

dół 37 23 15 9 5 3 2

z płytą dławnicową 29 17 12 7 4 2 –

Miejsce na zaciski na szynie zaciskowej 1 x 230 mm

Max. liczba zacisków wg normy 2,5 mm² 4 mm² 6 mm² 10 mm² 16 mm² 25 mm² 35 mm²

1 x 40 1 x 33 1 x 25 1 x 20 1 x 17 1 x 17 –

Typ 745 22 do 82 zacisków

Przekrój zacisku max. 70 mm²

Waga około 7,5 kg

Max. liczba otworów / dławnic M16 M20 M25 M32 M40 M50 M63

dół 37 23 15 9 5 3 2

z płytą dławnicową 29 17 12 7 4 2 –

Miejsce na zaciski na szynie zaciskowej 2 x 230 mm

Max. liczba zacisków wg normy 2,5 mm² 4 mm² 6 mm² 10 mm² 16 mm² 25 mm² 35 mm²

2 x 41 2 x 34 1 x 26 2 x 20 1 x 17 1 x 17 1 x 14

Typ 746 23 do 188 zacisków

Przekrój zacisku max. 240 mm²

Waga około 11,5 kg

Max. liczba otworów / dławnic M16 M20 M25 M32 M40 M50 M63

dół 71 46 30 18 10 6 4

z płytą dławnicową 58 34 24 14 8 4 –

Miejsce na zaciski na szynie zaciskowej 2 x 510 mm

Max. liczba zacisków wg normy 2,5 mm² 4 mm² 6 mm² 10 mm² 16 mm² 25 mm² 35 mm²

2 x 94 2 x 78 1 x 59 2 x 47 1 x 40 1 x 40 1 x 32

Typ 749 24 do 296 zacisków

Przekrój zacisku max. 240 mm²

Waga około 16,5 kg

Max. liczba otworów / dławnic M16 M20 M25 M32 M40 M50 M63

dół 108 69 45 27 15 9 6

z płytą dławnicową 87 51 36 21 12 6 –

Miejsce na zaciski na szynie zaciskowej 2 x 795 mm

Max. liczba zacisków wg normy 2,5 mm² 4 mm² 6 mm² 10 mm² 16 mm² 25 mm² 35 mm²

2 x 148 2 x 124 1 x 94 2 x 75 1 x 63 1 x 63 1 x 51