

Akcesoria do instalacji

Złącza przeciwwybuchowe serii BGJ



Ochrona przeciwwybuchowa do

-CENELEC

-IEC

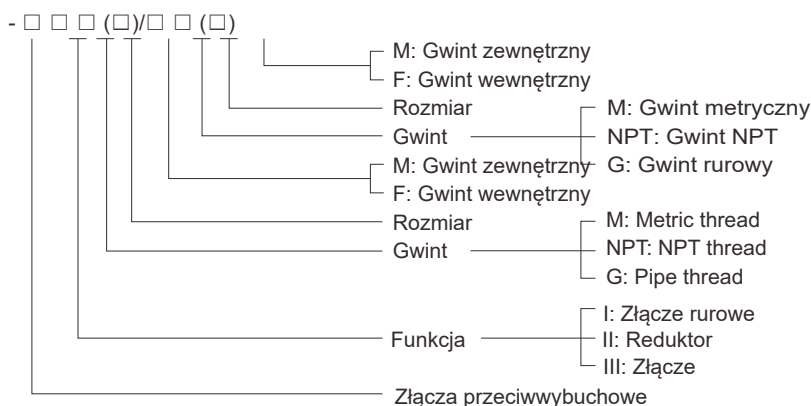
Może być używany w

Zone 1 and Zone 2

Zone 21 and Zone 22

Dostępne w wersji z nikiłowanego miedzi, stali nierdzewnej lub galwanizowanej stali węglowej.

Logika numeru katalogowego BGJ



Dane techniczne

Złącza przeciwwybuchowe

BGJ-□□□(□)/□□(□)

Ochrona przeciwwybuchowa

Globalny (IECEx)
Gaz i pył

IECEx CNEX 18.0038U
Ex db IIC Gb
Ex eb IIC Gb
Ex tb IIIC Db

Europa (ATEX)
Gas and dust

CNEX 18 ATEX 0030U
⊕ II 2 G Ex db IIC Gb
⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db

Certyfikaty

Deklaracja zgodności

IECEx; ATEX; CU-TR
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31
IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Materiał

Stopień ochrony

Temperatura

otoczenia Typ

Funkcja

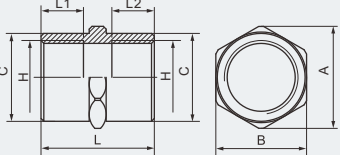
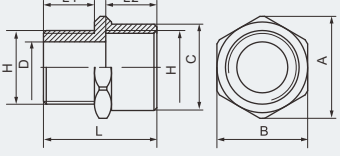
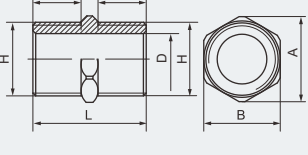
Nikiłowany miedzi, stal nierdzewna lub galwanizowana stal węglowa
IP66
-60 ~+100
F/F, M/F or M/M
Złącze rurowe, reduktor, łącznik

Strefy 1 i 2; 21 i 22

Akcesoria do instalacji

Złącza przeciwybuchowe serii BGJ

Selection table

Wersja	Gwint żeński "H"			Wymiary (mm)								Kod zam.	Masa (kg)
	Metric	NPT	G	A	B	C	D	L	L1	L2			
 BGJ-I□□(F)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	30	27	25		34	15	15	703001	0.10	
	M25	3/4"	3/4"	35	32	31		34	15	15	703002	0.10	
	M32	1"	1"	42	38	37		44	19	19	703003	0.15	
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	49	46		44	19	19	703004	0.25	
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55	54		44	19	19	703005	0.25	
	M63	2"	2"	72	68	67		46	19	19	703006	0.35	
	M75	2 1/2"	2 1/2"	88	83	81		46	19	19	703007	0.50	
	M90	3"	3"	105	100	98		46	19	19	703008	0.65	
	M110	4"	4"	130	125	123		46	19	19	703009	1.00	
 BGJ-I□□(M)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	30	27	25	15	36	15	17	703010	0.10	
	M25	3/4"	3/4"	35	32	31	18	36	15	17	703011	0.10	
	M32	1"	1"	42	38	37	25	44	19	20	703012	0.15	
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	49	46	32	44	19	20	703013	0.20	
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55	54	38	44	19	20	703014	0.25	
	M63	2"	2"	72	68	67	50	46	19	21	703015	0.35	
	M75	2 1/2"	2 1/2"	88	83	81	65	46	19	21	703016	0.50	
	M90	3"	3"	105	100	98	75	46	19	21	703017	0.65	
	M110	4"	4"	130	125	123	100	46	19	21	703018	1.00	
 BGJ-I□□(M)/□□(M)	M20	1/2"	1/2"	30	27		15	36	15	15	703019	0.05	
	M25	3/4"	3/4"	35	32		18	36	15	15	703020	0.10	
	M32	1"	1"	42	38		25	46	19	19	703021	0.15	
	M40	1 1/4"	1 1/4"	50	46		32	46	19	19	703022	0.25	
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55		38	46	19	19	703023	0.25	
	M63	2"	2"	72	68		50	46	19	19	703024	0.35	
	M75	2 1/2"	2 1/2"	88	83		65	46	19	19	703025	0.50	
	M90	3"	3"	100	95		75	46	19	19	703026	0.65	
	M110	4"	4"	127	122		100	46	19	19	703027	1.00	

Uwaga: 1. Standardowym materiałem jest ocynkowana stal węglowa. Niklowany miedź lub stal nierdzewna są opcjonalne. Powyższa waga dotyczy ocynkowanej stali węglowej.

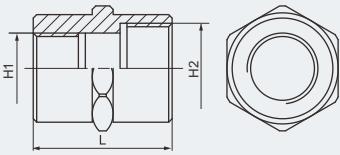
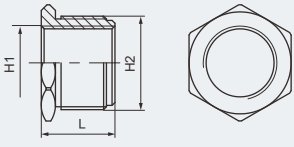
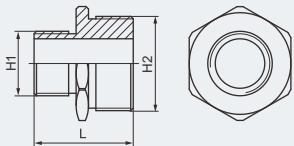
2. gwinty metryczne mają standardowo skok 1,5 mm, inne skoki gwintu można dostosować, należy określić przy składaniu zamówienia.



Akcesoria do instalacji

Złącza przeciwybuchowe serii BGJ

Selection table

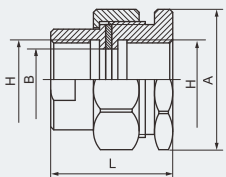
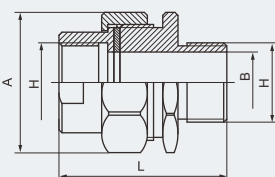
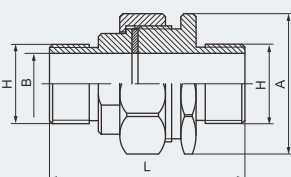
Wersja	Gwint żeński "H1"			Gwint żeński "H2"			Wymiary (mm)	Kod zam.	Masa (kg)
	Metric	NPT	G	Metric	NPT	G			
 BGJ-II□□(F)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	M25	3/4"	3/4"	36	703028	0.10
	M25	3/4"	3/4"	M32	1"	1"	38	703029	0.15
	M32	1"	1"	M40	1 1/4"	1 1/4"	44	703030	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	M50	1 1/2"	1 1/2"	44	703031	0.30
	M50	1 1/2"	1 1/2"	M63	2"	2"	44	703032	0.35
	M63	2"	2"	M75	2 1/2"	2 1/2"	44	703033	0.50
	M75	2 1/2"	2 1/2"	M90	3"	3"	44	703034	0.65
	M90	3"	3"	M110	4"	4"	44	703035	1.00
 BGJ-II□□(M)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	M25	3/4"	3/4"	21	703036	0.05
	M25	3/4"	3/4"	M32	1"	1"	25	703037	0.10
	M32	1"	1"	M40	1 1/4"	1 1/4"	25	703038	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	M50	1 1/2"	1 1/2"	25	703039	0.45
	M50	1 1/2"	1 1/2"	M63	2"	2"	25	703040	0.60
	M63	2"	2"	M75	2 1/2"	2 1/2"	25	703041	0.75
	M75	2 1/2"	2 1/2"	M90	3"	3"	25	703042	0.90
	M90	3"	3"	M110	4"	4"	25	703043	1.20
 BGJ-II□□(M)/□□(M)	M20	1/2"	1/2"	M25	3/4"	3/4"	36	703044	0.10
	M25	3/4"	3/4"	M32	1"	1"	40	703045	0.15
	M32	1"	1"	M40	1 1/4"	1 1/4"	46	703046	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	M50	1 1/2"	1 1/2"	46	703047	0.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	M63	2"	2"	46	703048	0.35
	M63	2"	2"	M75	2 1/2"	2 1/2"	46	703049	0.50
	M75	2 1/2"	2 1/2"	M90	3"	3"	46	703050	0.65
	M90	3"	3"	M110	4"	4"	46	703051	1.00

Uwaga: 1. Standardowym materiałem jest ocynkowana stal węglowa. Niklowany mosiądz lub stal nierdzewna są opcjonalne. Powyższa waga dotyczy ocynkowanej stali węglowej.
2. gwinty metryczne mają standardowo skok 1,5 mm, inne skoki gwintów można dostosować, należy je określić przy składaniu zamówienia.

Akcesoria do instalacji

Złącza przeciwwybuchowe serii BGJ

Tabela wyboru

Wersja	Gwint żeński "H"			Wymiary (mm)			Kod zam.	Masa (kg)
	Metric	NPT	G	A	B	L		
 BGJ- III□□(F)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	37	15	40	703052	0.15
	M25	3/4"	3/4"	42	20	40	703053	0.25
	M32	1"	1"	48	25	46	703054	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	65	32	46	703055	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	70	38	46	703056	0.50
	M63	2"	2"	85	50	52	703057	0.85
	M75	2 1/2"	2 1/2"	108	65	52	703058	1.25
	M90	3"	3"	115	76	57	703059	1.70
	M110	4"	4"	145	100	57	703060	2.20
 BGJ- III□□(M)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	37	15	55	703061	0.20
	M25	3/4"	3/4"	42	20	55	703062	0.30
	M32	1"	1"	48	25	64	703063	0.45
	M40	1 1/4"	1 1/4"	65	32	64	703064	0.60
	M50	1 1/2"	1 1/2"	70	38	64	703065	0.65
	M63	2"	2"	85	50	73	703066	1.05
	M75	2 1/2"	2 1/2"	110	102	73	703067	1.45
	M90	3"	3"	115	110	81	703068	1.55
	M110	4"	4"	145	140	81	703069	2.00
 BGJ- III□□(M)/□□(M)	M20	1/2"	1/2"	37	15	64	703070	0.20
	M25	3/4"	3/4"	42	20	64	703071	0.30
	M32	1"	1"	48	25	74	703072	0.45
	M40	1 1/4"	1 1/4"	65	32	74	703073	0.70
	M50	1 1/2"	1 1/2"	70	38	74	703074	0.75
	M63	2"	2"	85	50	84	703075	1.20
	M75	2 1/2"	2 1/2"	110	102	84	703076	1.60
	M90	3"	3"	115	110	94	703077	2.05
	M110	4"	4"	145	140	94	703078	2.55

Uwaga: 1. Standardowym materiałem jest ocynkowana stal węglowa. Niklowany mosiądz lub stal nierdzewna są opcjonalne. Powyższa waga dotyczy ocynkowanej stali węglowej.
2. gwinty metryczne mają standardowo skok 1,5 mm, inne skoki gwintów można dostosować, należy je określić przy składaniu zamówienia.

