

BFX10...



11 G484...



BFX10...



11 G418...



11 G218



11 G481...
11 G482



BFX12...



11 G428...



11 G485...
11 G486...
11 G487

Kod zamówienia	Opis	Ilość maks. / stycz.	Ilość w opak.	Masa
		szt.	szt.	[kg]
Zestyki pomocnicze do montażu centralnego ❷. Zaciski: śrubowe.				
BFX10 02 ❶	2NC	1	5	0,030
BFX10 11 ❶	1NO + 1NC	1	5	0,030
BFX10 20 ❶	2NO	1	5	0,030
11 G484 03 ❶	3NC	1	5	0,039
11 G484 12 ❶	1NO + 2NC	1	5	0,039
11 G484 21 ❶	2NO + 1NC	1	5	0,039
11 G484 30 ❶	3NO	1	5	0,039
BFX10 04	4NC	1	5	0,048
BFX10 13	1NO + 3NC	1	5	0,048
BFX10 22	2NO + 2NC	1	5	0,048
BFX10 31	3NO + 1NC	1	5	0,048
BFX10 40	4NO	1	5	0,048
BFX10 11 11	1NO+1NC i 1NOO+1NCP ❸❹	1	5	0,048
Zestyki pomocnicze do montażu bocznego. Zaciski: śrubowe ❻.				
11 G418 01	1NC	2	10	0,014
11 G418 01D	1NCP ❸	2	10	0,014
11 G418 10	1NO	2	10	0,014
11 G418 10A	1NOO ❹	2	10	0,014
Zestyki pomocnicze do montażu bocznego. Zaciski: Faston ❼.				
11 G218	1NO lub 1NC, odwrac.	2	10	0,011
11 G481 02	2NC	2	10	0,013
11 G481 11	1NO + 1NC	2	10	0,013
11 G481 20	2NO	2	10	0,013
11 G482 ❷❺	Zestyk przełączny C/O	2	10	0,013
Adaptery do montażu zestyków pomocniczych z boku.				
11 G280	Do G218	2	10	0,008
11 G419	Do G418	2	10	0,010
11 G483	Do G481 i G482	2	10	0,010
Zestyki pomocnicze do montażu bocznego. Zaciski: śrubowe.				
BFX12 02 ❷	2NC	2	5	0,044
BFX12 11 ❷	1NO+1NC	2	5	0,044
BFX12 20 ❷	2NO	2	5	0,044
11 G428 01	1NC	2	10	0,024
11 G428 01D	1NCP ❸	2	10	0,024
11 G428 10	1NO	2	10	0,024
11 G428 10A	1NOO ❹	2	10	0,024
Zestyki pomocnicze o działaniu opóźnionym 1NO+1NC (działanie pneumatyczne) w przypadku załączenia napięcia, do montażu centralnego na czole ❶❽. Zaciski: śrubowe.				
11 G485 3	3s	1	1	0,040
11 G485 6	6s	1	1	0,040
11 G485 15	15s	1	5	0,040
11 G485 30	30s	1	5	0,040
11 G485 60	60s	1	5	0,040
11 G485 120	120s	1	1	0,040
Zestyki pomocnicze o działaniu opóźnionym 1NO+1NC (działanie pneumatyczne) w przypadku wyłączenia napięcia, do montażu centralnego na czole ❶❽. Zaciski: śrubowe				
11 G486 3	3s	1	1	0,040
11 G486 6	6s	1	1	0,040
11 G486 15	15s	1	5	0,040
11 G486 30	30s	1	5	0,040
11 G486 60	60s	1	5	0,040
11 G486 120	120s	1	1	0,040
11 G487	70ms	1	1	0,040

Charakterystyka robocza zestyków

Typ			G418❻ G428❻ G485❽ G486❽ G487❽	G484 BFX10 BFX12	G218❼ G481❼	G482❺
Znamionowy prąd cieplny Ith		A	10	10	10	0,1❺
Znamionowe napięcie izolacji Ui		V	690	690	690	690
Zaciski:	Śrubowe		M3,5	M3	—	—
	Szerokość	mm	7	7	—	—
	Faston		—	—	1x6,35 2x2,8	1x6,35 2x2,8
Moment obrotowy		Nm	0,8...1	0,8...1	—	—
dokręcania		lbin	7...9	7...9	—	—
Maksymalny przekrój przewodów (1 lub 2 przewody)						
	Linka bez nakładki	mm^2	2,5	2,5	—	—
	Linka z nakładką	mm^2	2,5	2,5	2,5	2,5
	AWG	szt.	14	14	14	14
Stopień ochrony zacisków według IEC/EN60529			IP20 ❻❽	IP20	IP20❼	IP20❺
Przeznaczenie według UL/CSA i IEC/EN 60947-5-1	AC		A600	A600	A600	A600
	DC		P600❻	Q600	P600	P600
Trwałość mechaniczna (w milionach)		cykli	10❽	10	10	10

Stałe przyłącze stycznik-wyłącznik silnikowy SM1
Zobacz na stronie: 1-5.

Maksymalna kombinacja montażowa zestyków
Zobacz na stronie: 2-19 i 2-22...25.

Certyfikaty i zgodności
Uzyskane certyfikaty:

Typ	UL	cULus	CSA	EAC	CCC
BFX10...	—	●	—	●	●
BFX12...	—	●	—	●	—
G218	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G418..., G428...	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G481...	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G482	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G484...	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G485...	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G486...	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—
G487...	ᴿᵁᴸ	—	●	●	—

● Produkty certyfikowane; z wyjątkiem BFX10 11 11.
ᴿᵁᴸ - Aprobata UL tylko dla USA (plik E93601). Produkty posiadające ten rodzaj oznaczenia są przeznaczone do zastosowania jako komponenty kompletnego sprzętu montowanego fabrycznie.
cULus - UL dla USA i Kanady (cULus - plik E54332) jako urządzenie pomocnicze do sterowania silnikiem.
CSA - certyfikat CSA tylko dla Kanady (plik 54332) jako urządzenie pomocnicze do sterowania silnikiem.

Zgodne z normami:
IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL 60947-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 nr 60947-1, CSA C22.2 nr 60947-5-1.

❶ Przy użyciu adaptera G358 istnieje możliwość zamontowania tych zestyków również na stycznikach serii B (zobacz strony 2-25 i 2-26).
❷ Zestyki o wysokiej przewodności.
❸ Zestyk normalnie zamknięty z opóźnionym rozłączeniem.
❹ Zestyk normalnie otwarty z wyprzedzonym załączeniem.
❺ Pozłacane zestyki w szczelnej komorze do zastosowania w środowiskach o dużym zanieczyszczeniu. Wartość Ith odnosi się do 125VAC i 30VDC. Ochrona IP20 gwarantowana jest dla urządzeń z okablowaniem wyposażonym w izolowane wyprowadzenia typu Faston.
❻ Ochrona IP20 gwarantowana jest dla urządzeń z przewodami o minimalnym przekroju kabla 0,75mm^2. Zastosowanie w DC dla G418 i G419 według Q600.
❼ Ochrona IP20 gwarantowana jest dla urządzeń z przewodami z izolowanymi wyprowadzeniami typu Faston.
❽ Ochrona IP20 gwarantowana jest dla urządzeń z przewodami o minimalnym przekroju 1 mm^2. Trwałość mechaniczna ograniczona dla tych typów do 3 milionów cykli.