

Wtyczki i gniazda Złącze przeciwwybuchowe serii BLJ85



Ochrona przeciwwybuchowa do

- CENELEC
- IEC
- NEC

Może być używany w

- Zone 2
- Zone 21 and Zone 22
- Class I, Zone 2
- Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

4 typy obudów; 9 wartości znamionowych prądu (10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 50A, 60A, 63A, 100A); 3P, 4P i 5P.

Obudowa ze stopu aluminium bez miedzi, utlenianie anodowe, obróbka powierzchni.

Logika numeru katalogowego

BLJ 85 -□ /-□ /-□ / □

- L: Ruchome złącze
- G: Stałe złącze

Liczba słupów

- 3P: 2P+PE or 1P+N+PE
- 4P: 3P+PE
- 5P: 3P+N+PE

Napięcie znamionowe

- 690: 600...690V AC
- 500: 480...500V AC
- 415: 380...415V AC
- 250: 200...250V AC
- 130: 100...130V AC
- 250DC: 50...250V DC
- 48: 12...48V AC/DC

Prąd znamionowy (A)

Nr kat.

Złącze przeciwwybuchowe



Strefy 2; 21 i 22

Wtyczki i gniazda Złącze przeciwwybuchowe serii BLJ85

Dane techniczne

Złącze przeciwwybuchowe BLJ85 - □ / □ / □ / □

Ochrona przeciwwybuchowa

Globalne (IECEX)

Gazy i pyły

IECEX CNEX 23.0003X

Ex ec IIC T6/T5 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db

Europa (ATEX)

Gazy i pyły

CNEX 23 ATEX 0006X(Gas), CNEX 23 ATEX 0007X(Dust)

⊕ II 3 G Ex ec IIC T6/T5 Gb

⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db

Certyfikaty

Deklaracja zgodności

IECEX; ATEX

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Materiał obudowy

Odstłonięty łącznik

Napięcie znamionowe

Prąd znamionowy

Stopień ochrony

Temperatura otoczenia

Dławiak kablowy

Bezmiedziowy stop aluminium, obróbka anodowo-oksydacyjna powierzchni

Stal nierdzewna

AC 380...415V, 200...250V, 100...130V; DC 50...250V; AC/DC 12...48V 10A,










16A

IP66

T6: -60 ~+40 , T5: -60 ~+60

Suitable for cables of 9~ 14 (mm)

Tabela wyboru

Wersja	Napięcie (V)	Prąd (A)	Number of pole	Diagram Schematyczny	h	Kolor	Kod zam.	Masa (kg)
 BLJ85-10/□/□ BLJ85-16/□/□	AC 100...130	10/16	1P+N+PE		12	Żółty	30180	0.30
	AC 200...250	10/16	1P+N+PE		12	Niebieski	30181	0.30
	AC 200...250	10/16	2P+PE		12	Niebieski	30182	0.30
	AC 200...250	10/16	3P+PE		12	Niebieski	30183	0.30
	AC 380...415	10/16	3P+PE		12	Czerwony	30184	0.30
	AC 380...415	10/16	3P+N+PE		12	Czerwony	30185	0.32
	DC20...250V	10/16	2P+PE		12	Czerwony	30186	0.30
	AC/DC12...48V	10/16	2P+PE		12	Fioletowy	30187	0.30

Metoda instalacji



Wtyczki i gniazda Złącze przeciwwybuchowe serii BLJ85

Dane techniczne

Złącze przeciwwybuchowe BLJ85 - □ / □ / □ / □

Ochrona przeciwwybuchowa

Globalny (IECEX)

Gaz i pył

Europa (ATEX)

Gaz i pył

Certyfikaty

Deklaracja zgodności

Materiał obudowy

Odstoniony łącznik

Napięcie znamionowe

Prąd znamionowy

Stopień ochrony

Temperatura otoczenia

Dławik kablowy

IECEX CNEX 23.0003X

Ex ec IIC T5/T4 Gb

Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

CNEX 23 ATEX 0006X(Gas), CNEX 23 ATEX 0007X(Dust)

⊕ II 3 G Ex ec IIC T5/T4 Gb

⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

IECEX; ATEX

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Stop aluminium bez miedzi, obróbka anodowo-oksydacyjna powierzchni

Stal nierdzewna

AC 600...690V, 480...500V, 380...415V, 200...250V

20A, 25A, 32A, 50A, 60A, 63A, 100A

IP66

T5: -60 ~+40 , T4: -60 ~+60

25A/32A

63A

100A

Φ 17... Φ 24mm

Φ 26... Φ 32mm

Φ 28... Φ 41mm

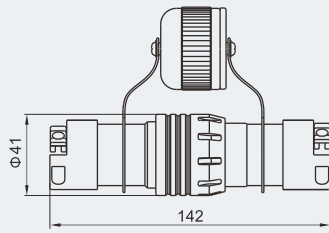
Tabela wyboru

Wersja	Napięcie (V)	Prąd (A)	Number of pole	Schematic diagram	h	Kolor	Kod zam.	Masa (kg)
BLJ85-20/□/□ BLJ85-25/□/□ BLJ85-32/□/□ 	200...250	20/25/32	3P+PE		9	Niebieski	30189	1.10
	200...250	20/25/32	3P+N+PE		6	Niebieski	30190	1.20
	380...415	20/25/32	3P+PE		6	Czerwony	30191	1.10
	380...415	20/25/32	3P+N+PE		6	Czerwony	30192	1.20
	480...500	20/25/32	3P+PE		7	Czarny	30193	1.10
	600...690	20/25/32	3P+PE		5	Czarny	30194	1.10
BLJ85-50/□/□ BLJ85-60/□/□ BLJ85-63/□/□ 	200...250	50/60/63	3P+PE		7	Niebieski	30195	1.80
	200...250	50/60/63	3P+N+PE		6	Niebieski	30196	1.85
	380...415	50/60/63	3P+PE		6	Czerwony	30197	1.80
	380...415	50/60/63	3P+N+PE		6	Czerwony	30198	1.85
	480...500	50/60/63	3P+PE		7	Czarny	30199	1.80
	600...690	50/60/63	3P+PE		5	Czarny	30200	1.80
BLJ85-100/□/□ 	200...250	100	3P+PE		7	Niebieski	30201	2.50
	200...250	100	3P+N+PE		6	Niebieski	30202	2.60
	380...415	100	3P+PE		6	Czerwony	30203	2.50
	380...415	100	3P+N+PE		6	Czerwony	30204	2.60
	480...500	100	3P+PE		7	Czarny	30205	2.50
	600...690	100	3P+PE		5	Czarny	30206	2.50

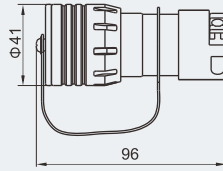


Wtyczki i gniazda Złącze przeciwwybuchowe serii BLJ85

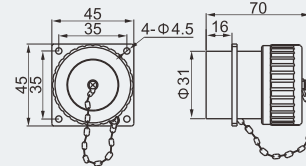
Rysunki wymiarowe (wszystkie wymiary w mm) - mogą ulec zmianie



Ruhome złącze

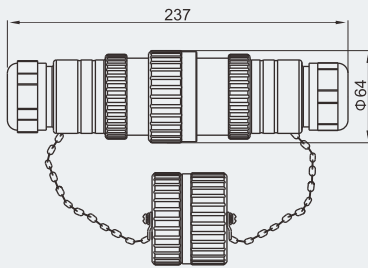


Plug

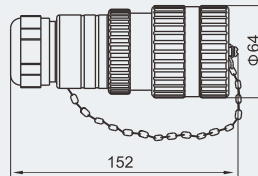


Zespół gniazda (złącze stałe)

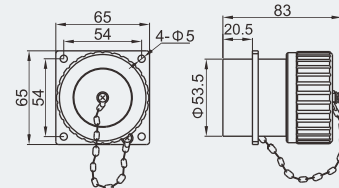
BLJ85-10, BLJ85-16



Ruhome złącze

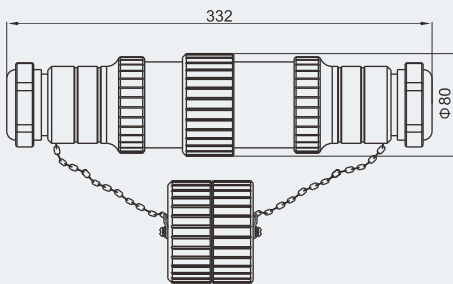


Plug

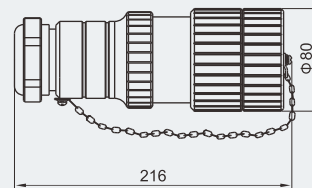


Zespół gniazda (złącze stałe)

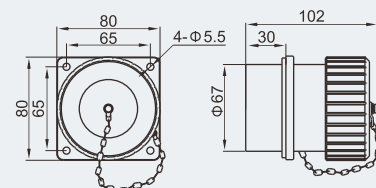
BLJ85-20, BLJ85-25, BLJ85-32



Ruhome złącze

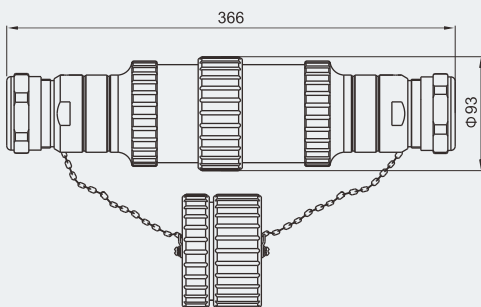


Plug

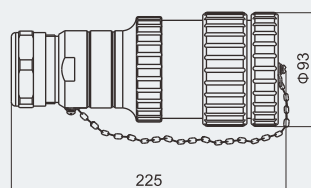


Zespół gniazda (złącze stałe)

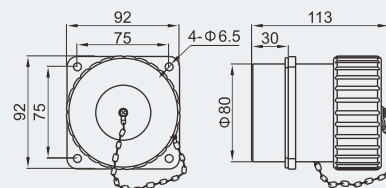
BLJ85-50, BLJ85-60, BLJ85-63



Ruhome złącze



Plug



Zespół gniazda (złącze stałe)

BLJ85-100

