

NOWOŚĆ / NEW



PREFORMED LINE PRODUCTS

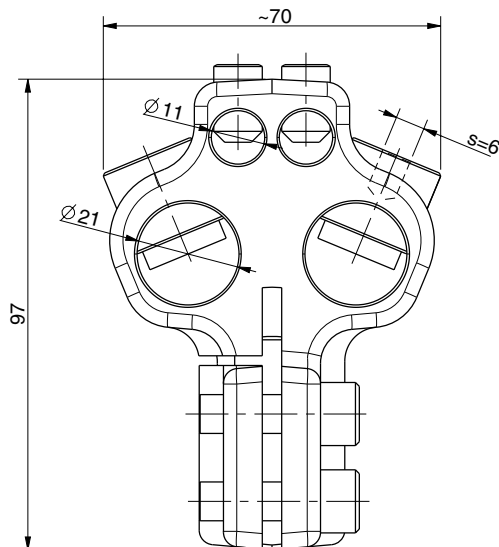
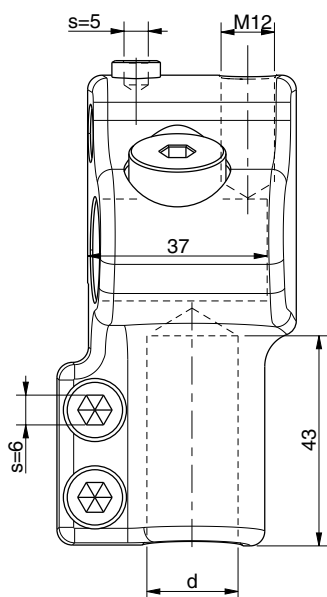


PG3

ZACISKI
TRANSFORMATOROWE

TRANSFORMER CLAMPS

Zacisk transformatorowy PG3 / Transformer clamp PG3 poziomy / horizontal



Nr. kat. Catalogue No.	d	masa mass	I max [A]	Moc transformatora Transformer's power	Karta katalogowa Catalogue sheet
58211	M12	1,0	250	DO 160KVA	4-74/14
58212	M16	0,98	400	DO 200KVA	
58213	M20	0,94	630	DO 250KVA/400KVA	

Zastosowanie:

Do wykonania poziomego odejścia ze sworzni przepustów niskiego napięcia elektroenergetycznych transformatorów przewodami nN.

Materiał:

Korpus - odkuwka mosiężna ocynowana
Śruby mocujące - stal nierdzewna
Śruby dociskowe - mosiądz ocynowany

Przyłączalność:

Przewody główne:
2 x 50 do 185 mm² RE, RM, SM
2 x 240 mm² RMC

Przewody pomocnicze:
2 x 2,5 do 50 mm²

Możliwość zastosowania osłon: 582110, 582120

Application:

For performance of horizontal outputs from bolts of low voltage bushings of power transformers using low voltage cables.

Material:

Body - tin-coated brazen forging
Fastening screws - stainless steel
Clamping screws - tin-coated brass

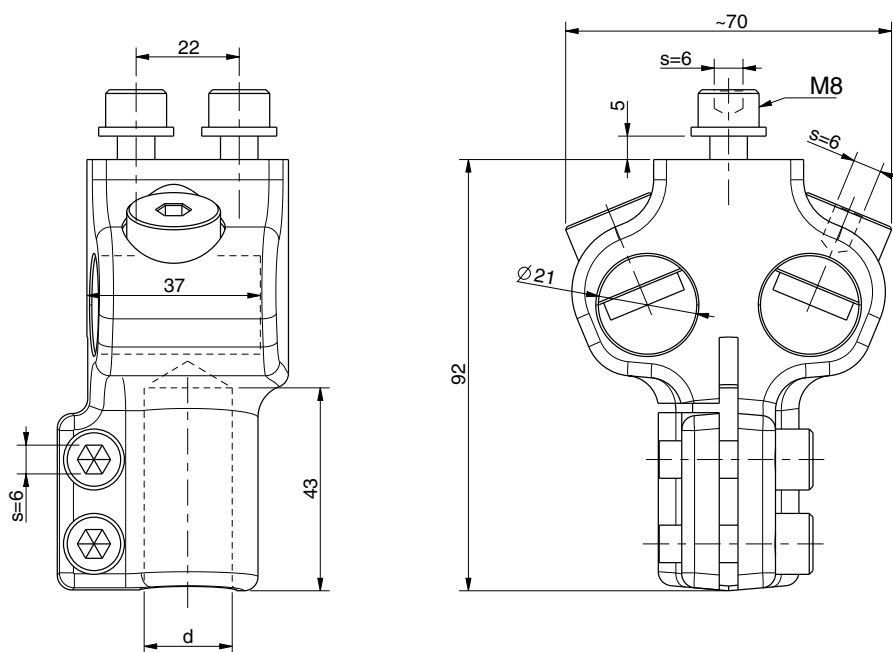
Connectivity:

Main cables:
2 x 50 to 185 mm² RE, RM, SM
2 x 240 mm² RMC

Auxiliary cables:
2 x 2.5 to 50 mm²

Applicable covers: 582110, 582120

Zacisk transformatorowy PG3 / Transformer clamp PG3 poziomy z uziemieniem / horizontal with ground wire



Nr. kat. Catalogue No.	d	masa mass	I max [A]	Moc transformatora Transformer's power	Karta katalogowa Catalogue sheet
58211N	M12	1,0	250	DO 160KVA	4-75/14
58212N	M16	0,98	400	DO 200KVA	
58213N	M20	0,94	630	DO 250KVA/400KVA	

Zastosowanie:

Do wykonania poziomego odejścia ze sworzni przepustów niskiego napięcia elektroenergetycznych transformatorów przewodami nN z możliwością podłączenia uziemienia.

Materiał:

Korpus - odkuwka mosiężna ocynowana
Śruby mocujące - stal nierdzewna
Śruby dociskowe - mosiądz ocynowany

Przyłączalność:

Przewody główne:

2 x 50 do 185 mm² RE, RM, SM
2 x 240 mm² RMC

Application:

For performance of horizontal outputs from bolts of low voltage bushings of power transformers using low voltage cables, with the possibility of ground connection.

Material:

Body - tin-coated brazen forging
Fastening screws - stainless steel
Clamping screws - tin-coated brass

Connectivity:

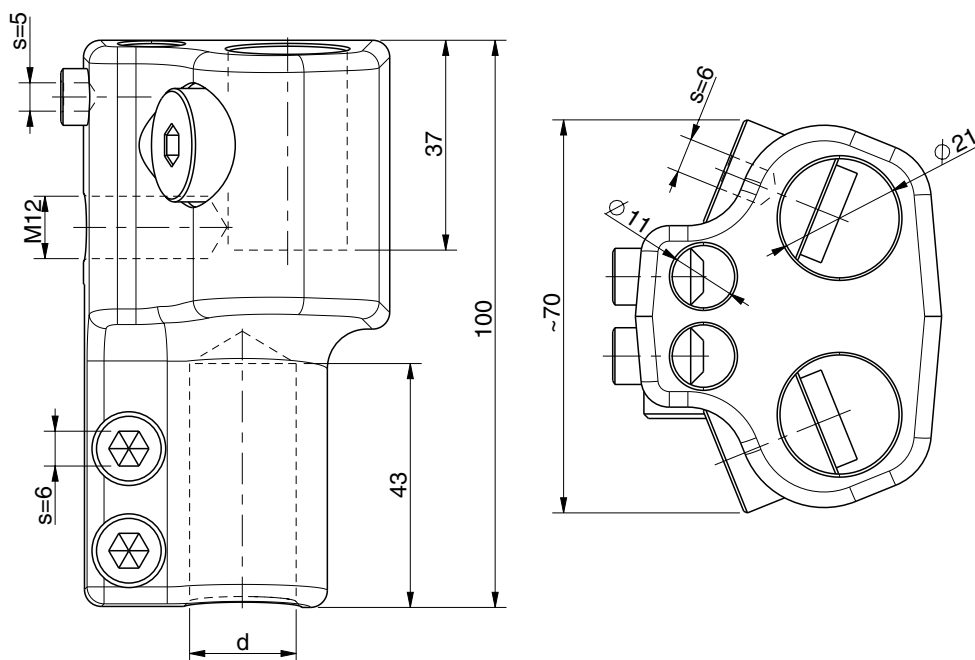
Main cables:

2 x 50 to 185 mm² RE, RM, SM
2 x 240 mm² RMC

Możliwość zastosowania osłon: 582110, 582120

Applicable covers: 582110, 582120

Zacisk transformatorowy PG3 / Transformer clamp PG3 pionowy / vertical



Nr. kat. Catalogue No.	d	masa mass	I max [A]	Moc transformatora Transformer's power	Karta katalogowa Catalogue sheet
58221	M12	1,25	250	DO 160kVA	4-76/14
58222	M16	1,22	400	DO 200kVA	
58223	M20	1.18	630	DO 250kVA/400kVA	

Zastosowanie:

Do wykonania pionowego odejścia ze sworzni przepustów niskiego napięcia elektroenergetycznych transformatorów przewodami nN.

Materiał:

Korpus - odkuwka miedziana ocynowana
Śruby mocujące - stal nierdzewna
Śruby dociskowe - miedź ocynowana

Przyłączalność:

Przewody główne:

2 x 50 do 185 mm² RE, RM, SM
2 x 240 mm² RMC

Przewody pomocnicze:

2 x 2,5 do 50 mm²

Application:

For performance of vertical outputs from bolts of low voltage bushings of power transformers using low voltage cables.

Material:

Body - tin-coated brazen forging
Fastening screws - stainless steel
Clamping screws - tin-coated brass

Connectivity:

Main cables:

2 x 50 to 185 mm² RE, RM, SM
2 x 240 mm² RMC

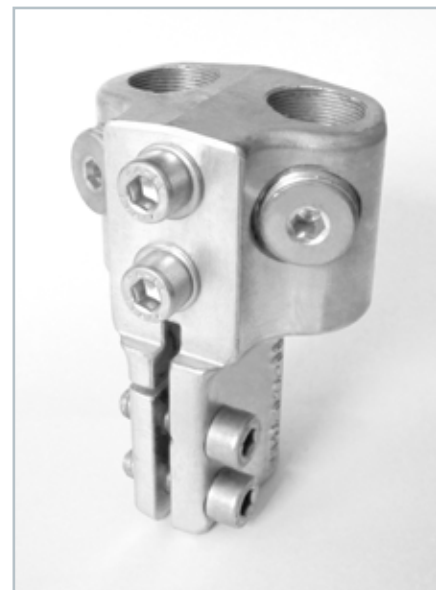
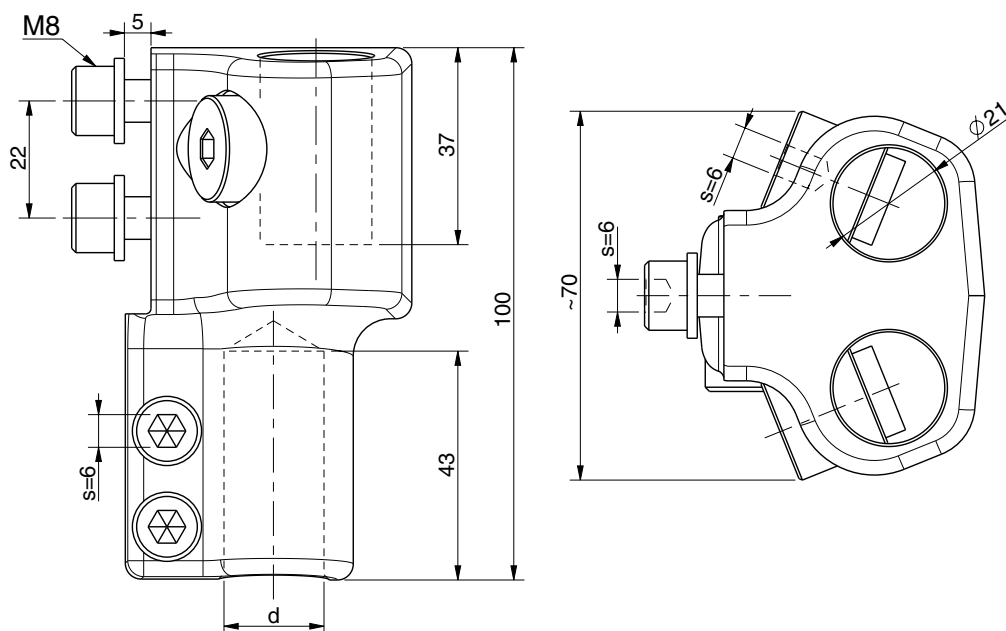
Auxiliary cables:

2 x 2.5 to 50 mm²

Możliwość zastosowania osłon: 582110, 582120

Applicable covers: 582110, 582120

Zacisk transformatorowy PG3 / Transformer clamp PG3 pionowy z uziemieniem / vertical with ground wire



Nr. kat. Catalogue No.	d	masa mass	I max [A]	Moc transformatora Transformer's power	Karta katalogowa Catalogue sheet
58221N	M12	1,27	250	D0 160kVA	4-77/14
58222N	M16	1,24	400	D0 200kVA	
58223N	M20	1,20	630	D0 250kVA/400kVA	

Zastosowanie:

Do wykonania pionowego odejścia ze sworzni przepustów niskiego napięcia elektroenergetycznych transformatorów przewodami nN z możliwością podłączenia uziemienia.

Materiał:

Korpus - odkuwka mosiężna ocynowana
Śruby mocujące - stal nierdzewna
Śruby dociskowe - mosiądz ocynowany

Przyłączalność:

Przyłączalność:

Przewody główne:

2 x 50 do 185 mm² RE, RM, SM

2 x 240 mm² RMC

Application:

For performance of vertical outputs from bolts of low voltage bushings of power transformers using low voltage cables with the possibility of ground connection.

Material:

Body - tin-coated brazen forging
Fastening screws - stainless steel
Clamping screws - tin-coated brass

Connectivity:

Main cables:

2 x 50 to 185 mm² RE, RM, SM

2 x 240 mm² RMC

Możliwość zastosowania osłon: 582210, 582220

Applicable covers: 582210, 582220

Osłona zacisków PG3 / Transformer clamp PG3 poziomych / cover for vertical



Nr. kat. Catalogue No.	Średnica zewnętrzna izolatora [mm] External diameter of the insulator [mm]	Gwint przepustu Bushing thread	Karta katalogowa Catalogue sheet
582110	50	M12 LUB M16	4-78/14
582120	70	M16 LUB M20	

Zastosowanie:

Ochrona zacisków transformatorowych niskiego napięcia przed skutkami zwarć wywołanymi przez integrację zwierząt.

Zapewnienie izolacji zacisków transformatorowych PG3 niskiego napięcia wg. PN-EN 60038:2012P (do 1000 V w obwodach prądu przemiennego przy częstotliwości nie większej niż 60 Hz).

Osłona ma zastosowanie dla zacisków transformatorowych PG3 poziomych: 58211, 58211N, 58212, 58212N, 58213, 58213N

Materiał: 2 warstwy PVC,
Zewnętrzna warstwa (czarna) - odporna na działanie warunków atmosferycznych, promieni UV.

Wewnętrzna warstwa (czerwona) - pełni rolę sygnalizacyjną w razie uszkodzenia warstwy zewnętrznej.

Application:

Protection of low voltage transformer terminals against short-circuits resulting from animal interference.

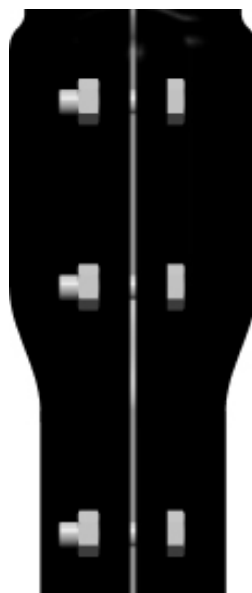
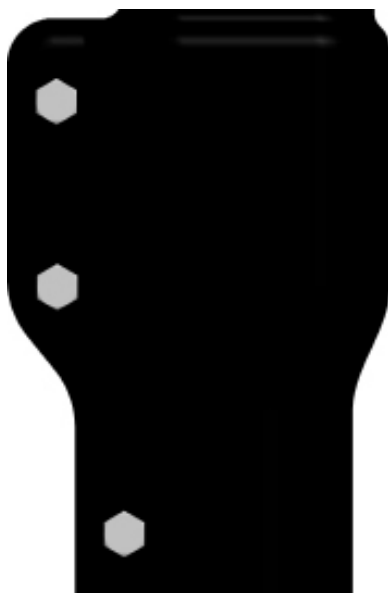
Ensuring insulation of low voltage PG3 transformer terminals in line with PN-EN 60038:2012P (up to 1000 V in alternate current circuits at a frequency no larger than 60 Hz).

The cover may be applied for the following horizontal PG3 transformer terminals: 58211, 58211N, 58212, 58212N, 58213, 58213N

Material: two layers of PVC,
External layer (black) - resistant to atmospheric conditions, UV radiation.

Internal layer (red) - plays a signaling role in case of damage to the external layer.

Osłona zacisków PG3 / Transformer clamp PG3 pionowych / horizontal transformer



Nr. kat. Catalogue No.	Średnica zewnętrzna izolatora [mm] External diameter of the insulator [mm]	Gwint przepustu Bushing thread	Karta katalogowa Catalogue sheet
582210	50	M12 LUB M16	4-79/14
582210	70	M16 LUB M20	

Zastosowanie:

Ochrona zacisków transformatorowych niskiego napięcia przed skutkami zwarć wywołanymi przez integrację zwierząt.

Zapewnienie izolacji zacisków transformatorowych PG3 niskiego napięcia wg PN-EN 60038:2012P (do 1000 V w obwodach prądu przemiennego przy częstotliwości nie większej niż 60 Hz).

Osłona ma zastosowanie dla zacisków transformatorowych PG3 pionowych:
58221, 58221N, 58222, 58222N, 58223, 58223N

Materiał: 2 warstwy PVC,
Zewnętrzna warstwa (czarna) - odporna na działanie warunków atmosferycznych, promieni UV.

Wewnętrzna warstwa (czerwona) - pełni rolę sygnalizacyjną w razie uszkodzenia warstwy zewnętrznej.

Application:

protection of low voltage transformer terminals against short-circuits resulting from animal interference.

Ensuring insulation of low voltage PG3 transformer terminals in line with PN-EN 60038:2012P (up to 1000 V in alternate current circuits at a frequency no larger than 60 Hz).

The cover may be applied for the following vertical PG3 transformer terminals:
58221, 58221N, 58222, 58222N, 58223, 58223N

Material: two layers of PVC,
External layer (black) - resistant to atmospheric conditions, UV radiation.

Internal layer (red) - plays a signaling role in case of damage to the external layer.



BELOS-PLP

 **PREFORMED** LINE PRODUCTS

BELOS-PLP S.A.
43-301 Bielsko-Bia³a,
ul. Gen. J. Kustronia 74 Poland
tel. +48 33 814 50 21

www.belos-plp.com.pl
marketing@belos-plp.com.pl

Dział Handlowy
Sales Department
tel. +48 33 814 50 21 wew. 600
oferty@belos-plp.com.pl

Dział Techniczny
Technical Department
tel. +48 33 814 50 21
konstruktorzy@belos-plp.com.pl