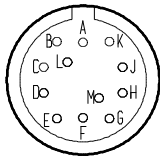
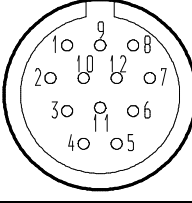
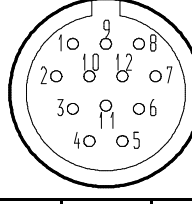


WTYCZKI KABLOWE PRZETWORNIKÓW TYPU TGR10.5/10.6 i TGR11.5/11.6 (ISKRA TEŁA)

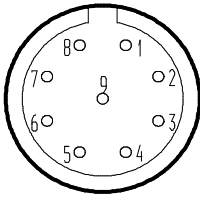
| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki: | | | |
|------------------------------|--------------|-------|---------|---|-------|------|----------|---------|--|-----------|--------|------|
| DS (RS 422A) DI | | | |  | | | | | 12 pin Amphenol Średnica zewn. 17 mm | | | |
| Pin | A+obudowa | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M |
| Sygnał | ekran | 0V | A | neg. A | B | brak | RI | neg. RI | brak | +UB | neg. B | brak |
| Kolor | pomarańczowy | biały | brązowy | zielony | szary | brak | czerwony | czarny | brak | niebieski | różowy | brak |

| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki: | | | |
|------------------------------|--------|-----------|----------|---|---------|---------|------|-------|---|-------|-------|-----------|
| DS (RS 422A) DI | | | |  | | | | | 12 pin Contact Średnica zewn. 25 mm | | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | 10 | 11 | 12 |
| Sygnał | neg. B | +UB* | RI | neg. RI | A | neg. A | brak | B | ekran | 0V* | 0V* | +UB* |
| Kolor | różowy | fioletowy | czerwony | czarny | brązowy | zielony | brak | szary | pomarańczowy | biały | żółty | niebieski |

UWAGA ! * (2; 11) linie równoległe z liniami (12; 10) przy dużych długościach kabli w celu eliminacji spadków

| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki: | | | |
|-----------|--------|-----------|----------|---|---------|---------|------|-------|---|-------|-------|-----------|
| SV | | | |  | | | | | 12 pin Contact Średnica zewn. 25 mm | | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | 10 | 11 | 12 |
| Sygnał | Ub- | UB* | Uri+ | Uri- | Ua+ | Ua- | brak | Ub+ | ekran | 0V* | 0V* | UB* |
| Kolor | różowy | fioletowy | czerwony | czarny | brązowy | zielony | brak | szary | pomarańczowy | biały | żółty | niebieski |

UWAGA ! * (2; 11) linie równoległe z liniami (12; 10) przy dużych długościach kabli w celu eliminacji spadków

| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki: | |
|--|---------|-------|---------|---|-----------|----------|-------|--------|--|--|
| SI (11 uApp / 15 - 35 uApp) | | | |  | | | | | 9 pin Contact Średnica zewn. 25 mm | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | |
| Sygnał | Ia+ | Ia- | +UB | 0V | Ib+ | Ib- | Iri+ | Iri- | ekran | |
| Kolor | zielony | żółty | brązowy | biały | niebieski | czerwony | szary | różowy | pomarańczowy | |

UWAGA: DANE DOTYCZĄ FABRYCZNEGO WYKONANIA OKABLOWANIA.

DYSTRYBUCJA I INFORMACJA TECHNICZNA :

TOCK-AUTOMATYKA S.C.

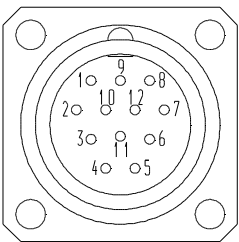
15-384 BIAŁYSTOK UL. KS ABPA E. KISIELA 28 TEL/FAX (0-85) 661-61-21 / 66-11-0-11

E-Mail: biuro@tock-aut.bialystok.pl

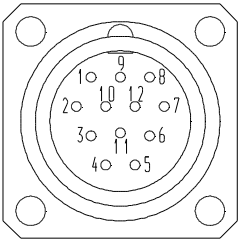
<http://www.tock-aut.bialystok.pl>

OZ-TGR10-11-0601-1

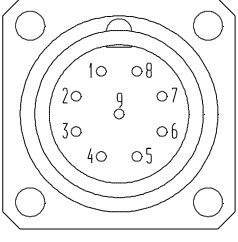
GNIAZDA KABLOWE W PRZETWORNIKACH TYPU TGR10.3/10.4 - 11.3/11.4 (ISKRA TEŁA)

| Sygnał: | | | | Widok od strony pinów | | | | | Typ gniazda na przetworniku: | | | |
|------------------------------|--------|------|----|---|---|--------|------|---|---|-----|-----|------|
| DS (RS 422A) DI | | | |  | | | | | 12 pin Contact - męskie z gwintem zewnętrznym Średnica zewn. 23 mm | | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | 10 | 11 | 12 |
| Sygnał | neg. B | +UB* | RI | neg. RI | A | neg. A | brak | B | ekran | 0V* | 0V* | +UB* |

UWAGA ! * (2; 11) linie równoległe zliniami (12; 10) przy dużych długościach kabli w celu eliminacji spadków

| Sygnał: | | | | Widok od strony pinów | | | | | Typ gniazda na przetworniku: | | | |
|-----------|-----|-----|------|--|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|-----|
| SV | | | |  | | | | | 12 pin Contact - męskie z gwintem zewnętrznym Średnica zewn. 23 mm | | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | 10 | 11 | 12 |
| Sygnał | Ub- | UB* | Uri+ | Uri- | Ua+ | Ua- | brak | Ub+ | ekran | 0V* | 0V* | UB* |

UWAGA ! * (2; 11) linie równoległe zliniami (12; 10) przy dużych długościach kabli w celu eliminacji spadków

| Sygnał: | | | | Widok od strony pinów | | | | | Typ gniazda na przetworniku: | | |
|--|-----|-----|-----|---|-----|-----|------|------|--|--|--|
| SI (11 uApp / 15 - 35 uApp) | | | |  | | | | | 9 pin Contact - męskie z gwintem zewnętrznym Średnica zewn. 23 mm | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | | |
| Sygnał | Ia+ | Ia- | +UB | 0V | Ib+ | Ib- | Iri+ | Iri- | ekran | | |

UWAGA: DANE DOTYCZĄ FABRYCZNEGO WYKONANIA OKABLOWANIA.

DYSTRYBUCJA I INFORMACJA TECHNICZNA :

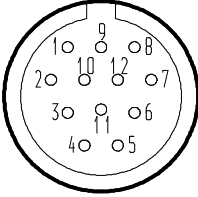
TOCK-AUTOMATYKA S.C.

15-384 BIAŁYSTOK UL. KS ABPA E. KISIELA 28 TEL/FAX (0-85) 661-61-21 / 66-11-0-11

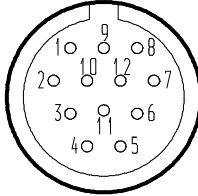
E-Mail: biuro@tock-aut.bialystok.pl

[http: www.tock-aut.bialystok.pl](http://www.tock-aut.bialystok.pl)

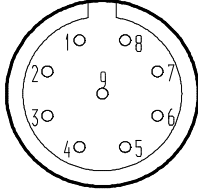
ZŁĄCZA KABLI PRZEDŁUŻACZY DO PRZETWORNIKÓW TYPU TGR10.3/10.4 - 11.3/11.4 (ISKRA TELA)

| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki do przetwornika: | | | |
|------------------------------|--------|-----------|----------|---|---------|---------|------|-------|---|-------|-------|-----------|
| DS (RS 422A) DI | | | |  | | | | | 12 pin Contact - żeńska z nakrętką Średnica zewn. 25 mm | | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | 10 | 11 | 12 |
| Sygnał | neg. B | +UB* | RI | neg. RI | A | neg. A | brak | B | ekran | 0V* | 0V* | +UB* |
| Kolor | różowy | fioletowy | czerwony | czarny | brązowy | zielony | brak | szary | pomarańczowy | biały | żółty | niebieski |

UWAGA ! * (2; 11) linie równoległe z liniami (12; 10) przy dużych długościach kabli w celu eliminacji spadków

| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki do przetwornika: | | | |
|-----------|--------|-----------|----------|--|---------|---------|------|-------|---|-------|-------|-----------|
| SV | | | |  | | | | | 12 pin Contact - żeńska z nakrętką Średnica zewn. 25 mm | | | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | 10 | 11 | 12 |
| Sygnał | Ub- | UB* | Uri+ | Uri- | Ua+ | Ua- | brak | Ub+ | ekran | 0V* | 0V* | UB* |
| Kolor | różowy | fioletowy | czerwony | czarny | brązowy | zielony | brak | szary | pomarańczowy | biały | żółty | niebieski |

UWAGA ! * (2; 11) linie równoległe z liniami (12; 10) przy dużych długościach kabli w celu eliminacji spadków

| Sygnał: | | | | Widok od strony lutowania przewodów | | | | | Typ wtyczki do przetwornika: | |
|--|---------|-------|---------|---|-----------|----------|-------|--------|--|--|
| SI (11 uApp / 15 - 35 uApp) | | | |  | | | | | 9 pin Contact - żeńska z nakrętką Średnica zewn. 25 mm | |
| Pin | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9+obudowa | |
| Sygnał | Ia+ | Ia- | +UB | 0V | Ib+ | Ib- | Iri+ | Iri- | ekran | |
| Kolor | zielony | żółty | brązowy | biały | niebieski | czerwony | szary | różowy | pomarańczowy | |

UWAGA: DANE DOTYCZĄ FABRYCZNEGO WYKONANIA OKABLOWANIA.

DYSTRYBUCJA I INFORMACJA TECHNICZNA :

TOCK-AUTOMATYKA S.C.

15-384 BIAŁYSTOK UL. KS ABPA E. KISIELA 28 TEL/FAX (0-85) 661-61-21 / 66-11-0-11

E-Mail: biuro@tock-aut.bialystok.pl

<http://www.tock-aut.bialystok.pl>