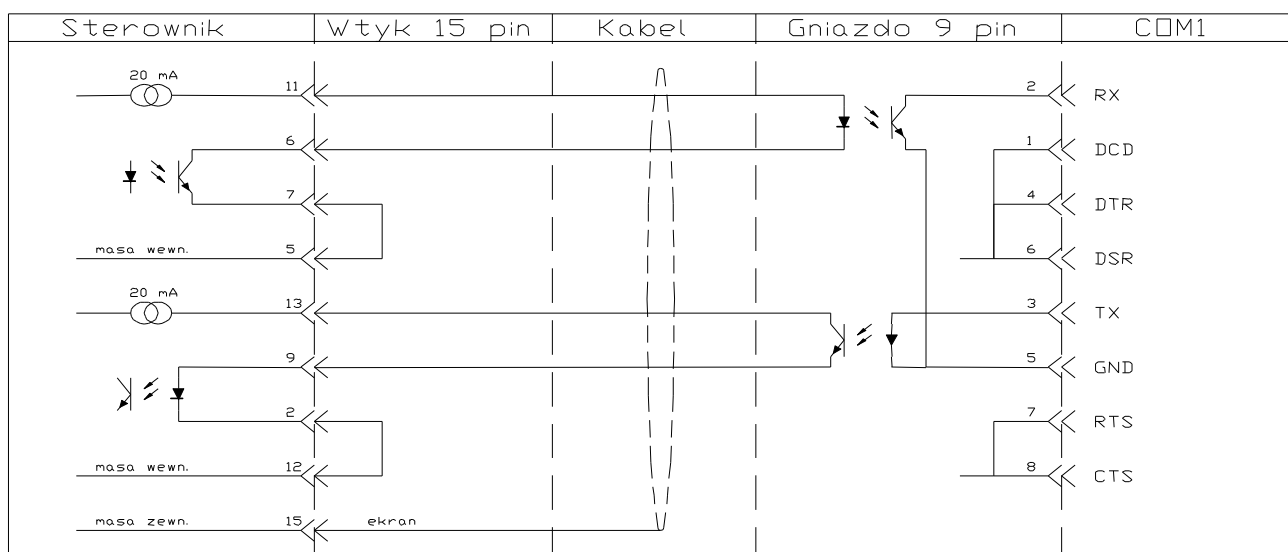
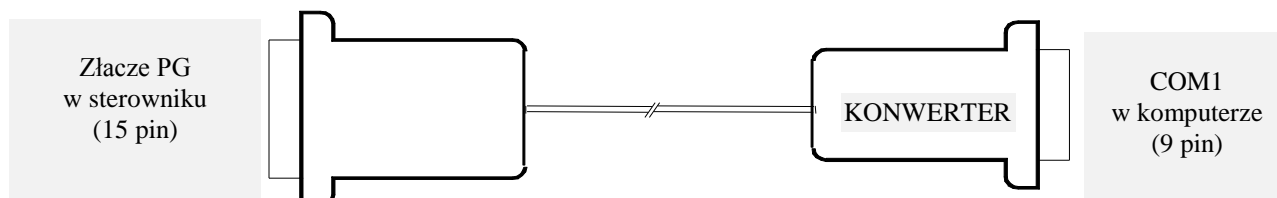


Konwerter do współpracy ze sterownikami SIMATIC S5



Jest to urządzenie konieczne jeśli używamy komputera jako programatora dla sterowników SIMATIC S5.

Konwerter jest montowany techniką montażu powierzchniowego i po zalaniu żywicą epoksydową umieszczany we wtyczce podłączanej do portu szeregowego COM1 w komputerze.

Konwerter zamienia sygnały ze standardu TTY (transmisja prądowa 20 mA pomiędzy sterownikiem a konwerterem), na standard napięciowy po stronie komputera.

Zastosowanie transoptorów zapewnia pełną izolację galwaniczną pomiędzy komputerem i sterownikiem, ekran kabla jest podłączony tylko od strony sterownika.

Jest to ważne w warunkach przemysłowych gdyż zapewnia bezpieczeństwo naszego komputera.

Konwerter nie wymaga dodatkowego zewnętrznego zasilania ponieważ korzysta z wysokiego poziomu napięcia na linii RTS lub DTR (pobór prądu < 3 mA). Oprogramowanie Siemens w wersji DOS zapewnia ustawienie wysokiego poziomu na tych liniach.

Długość kabla standardowo 3 m.

UWAGA:

W przypadku wykonania przedłużacza od strony sterownika (4 przewody), należy pamiętać o umieszczeniu zworek pokazanych na schemacie we wtyczce podłączanej do sterownika.