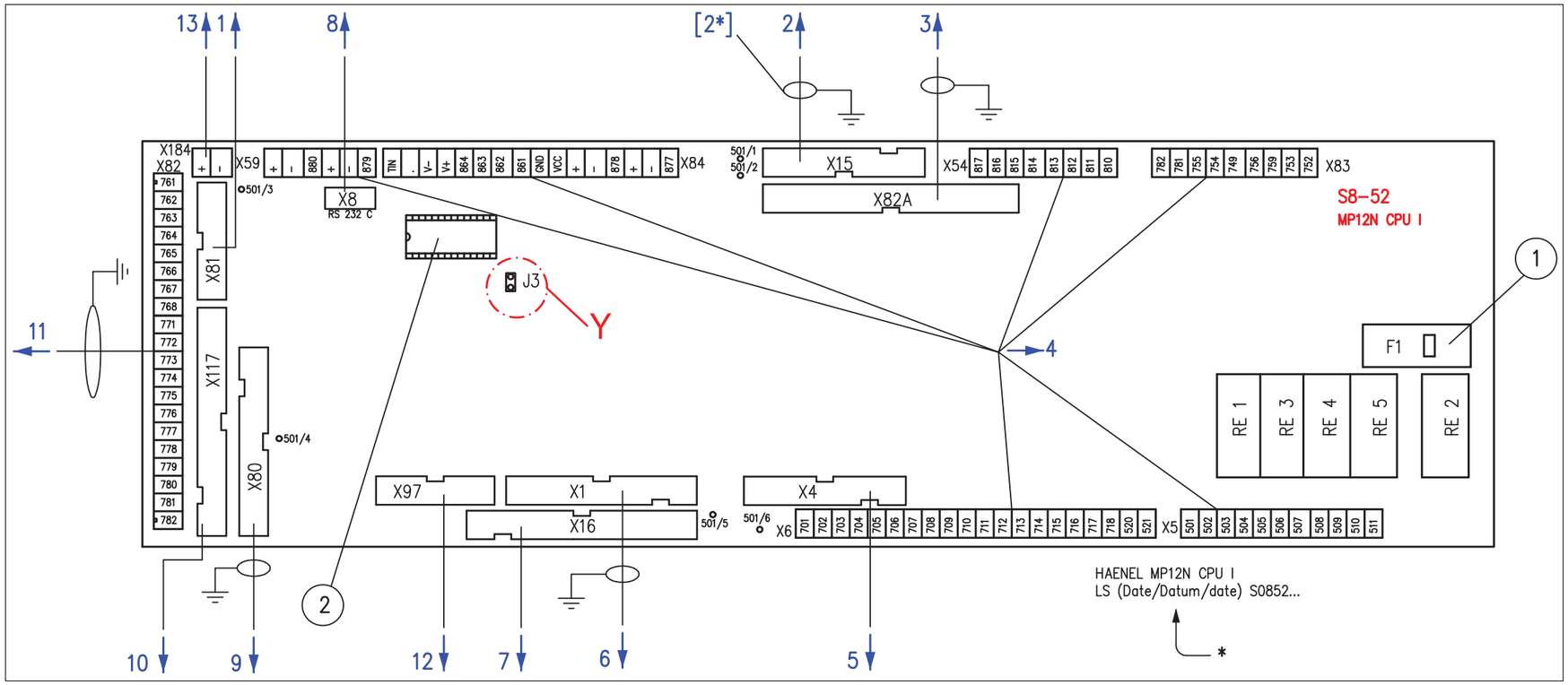
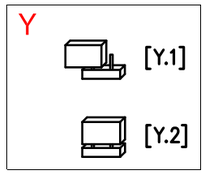


Poz.	Opis
1	Bezpiecznik
2	EEPROM
*	Wersja obwodu drukowanego patrz tył obwodu drukowanego
⏚	Uziemienie funkcyjne

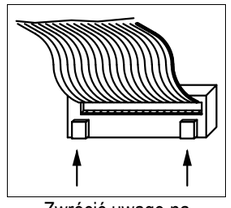
	Przyłącze do:
1 ↑	Lean-Lift, Multi-Space (RS485): Przetwornica częstotliwości Mitsubishi
2 ↑	S8-61 / MP14/12N-Q7 CPU II S8-59 / MP12N-ETX CPU II S8-49 / MP12N-ETX CPU II
[2*]	tylko z pulpitem klawiatury
3 ↑	Lean-Lift: S8-17, rozdzielacz zacisków ekstraktora kabel płaski Winda Multi-Space: S8-48 (MP12PLUS)
4 ↑	Przyłącze patrz "Schemat elektryczny: rysunek poglądowy/ część sterownicza"
5 ↑	Diody przedziału
6 ↑	Rotomat: czujnik S9
7 ↑	Rotomat: przyłącze dla 2 czujnika położenia
8 ↑	Rotomat (RS232 C): przyłącze do UL1/UL2
9 ↑	opcjonalnie: S8-19 (MP12EXT)
10 ↑	Winda Multi-Space: S8-48 (MP12PLUS) Regał LW: S8-25 (MP12-4POS)
11 ↑	Lean-Lift: S8-17, rozdzielacz zacisków ekstraktora kabel spiralny
12 ↑	Lean-Lift, Multi-Space (RS485): Opcjonalnie waga i czujnik prądu RS485 S8-35
13 ↑	Czujnik temperatury

Detal Y:



[Y.1] Tryb normalny

[Y.2] Aktualizacja oprogramowania
Tylko do programowania **po** uprzednim niepowodzeniu programowania.
Po pomyślnym programowaniu z powrotem stan X.1 (tryb normalny).



Zwrócić uwagę na kodowanie

Wskazówka
Przy podłączaniu złączy wtykowych należy zwrócić uwagę na to, czy nóżki stykowe nie są pogięte!
Pogięte nóżki stykowe należy ostrożnie wyprostować, o ile jest to możliwe!

Uwaga
Podczas pracy przy elementach i podzespołach elektronicznych należy zwrócić uwagę na to, aby nie zostały one zniszczone przez ładunki elektrostatyczne.
Dlatego zawsze przed przystąpieniem do pracy należy dotknąć masy urządzenia lub innego uziemionego elementu, aby ewentualne ładunki statyczne zostały odprowadzone.

W razie wymiany: Dane inicjalizacji i półek mogą zostać przejęte w wyniku przełożenia pamięci EEPROM *(Pos. 3)*.
Programowanie pamięci programu przez złącze CPU II.
(Wersja programu dostępna na "*www.service-hanel.de*".)

Stan	Zmiana	Data	Nazwa	Norma		Pierw.	Wyk.dla
b	dodano S8-61 i S8-25	02.12.16	rep				
a	brak części zamiennej MP12D	18.02.15	rep				
				Data	28.06.13		
				Wyk.	rep		

HÄNEL

Schemat instalacji

Sterowanie mikroprocesorowe MP12N CPU I

\\INSTPLAN\MP12N_1.pl.odt

LL / MS

MP12N_1.pl.odt