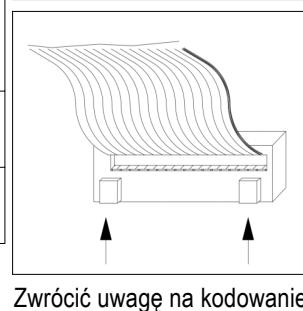
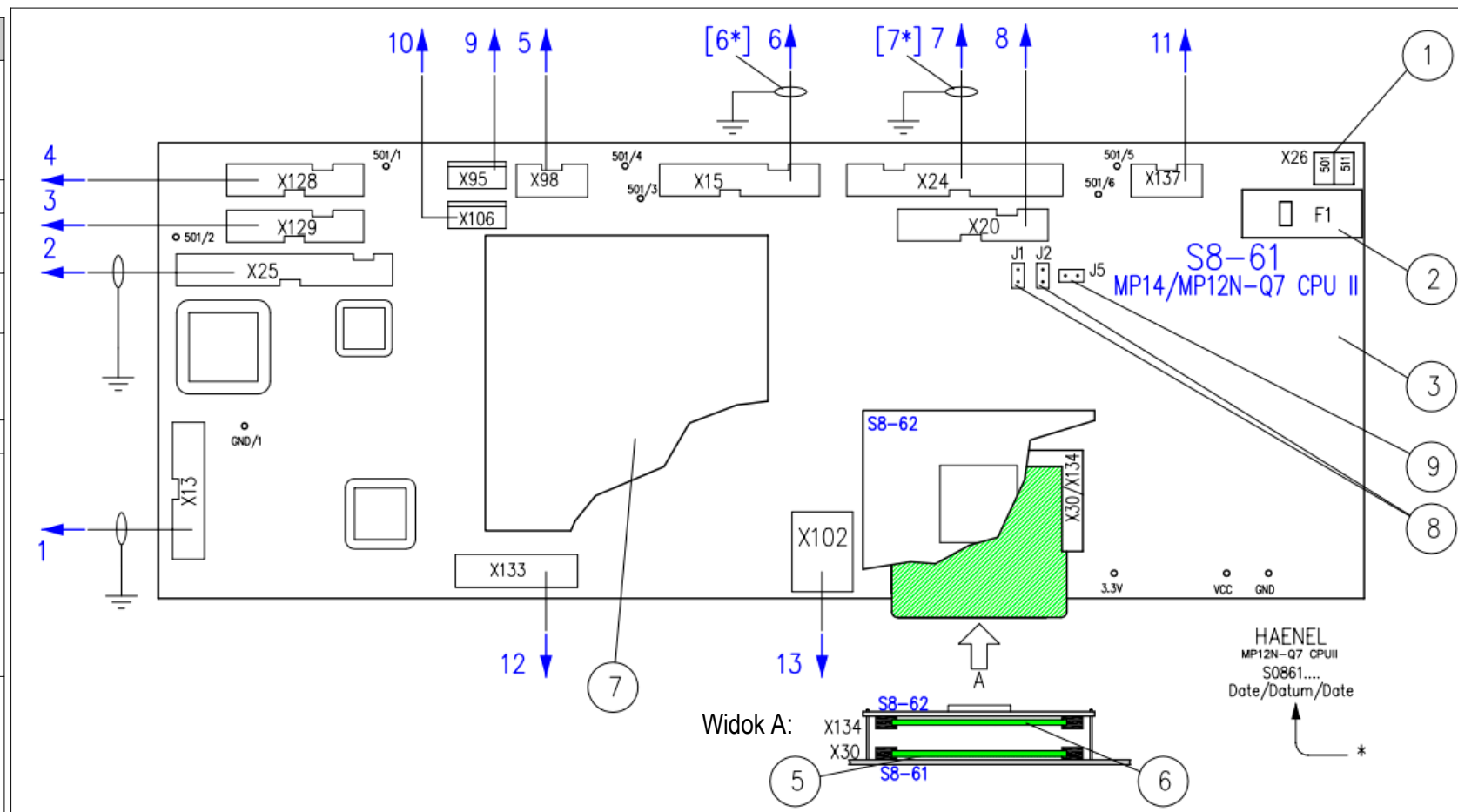


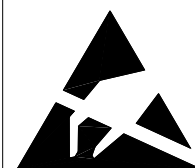
Poz.	Opis
1	24V AC tylko w przypadku sterowania do obsługi regałów lub regałów Lean-Lift o długości przewodów ponad 8 m
2	Bezpiecznik
3	S8-61 MP14/MP12N-Q7-CPU II
5	Karta CFAST (system, programy, dane inicjalizacji)
6	Karta CFAST (dane zarządzania miejscami składowania)
7	Moduł Q7
8	Wybór napięcia zasilającego czytnika transpondera Hänel: → Zworka J1 włożona: przy podłączeniu do złącza S2 (X20) → Zworka J2 włożona: przy podłączeniu na rozdzielaczu złącz (X24) do złącza S2
9	Połączenie GND: → Założona zworka J5: konieczna przy podłączeniu PICK-O-LIGHT (ruchome) przez X24 GND płytki drukowanej i interfejsu S3, S4 i S5 połączonego z GND interfejsu S1 i S2.
*	Wersja obwodu drukowanego patrz tył obwodu drukowanego
	Uziemienie funkcyjne



Wskazówka:
Karta pamięci CFAST (poz. 6) może występować w jednym regale tylko **jeden raz i tylko** przy pierwszym punkcie odbioru. Inicjalizacja zgodnie z Opisem technicznym.



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 programy mogą zostać przejęte w wyniku przełożenia karty CFAST (poz. 5). W przypadku wersji S dane zarządzania miejscami składowania mogą zostać przejęte w wyniku przełożenia karty CFAST (poz. 6). (Wersje programu dostępna na "www.service-hanel.de".)

	Przyłącze do:
1 ↑	Wielopunktowe przyłącze GSC
2 ↑	MP14: klawiatura S7-20 MP12N-Q7: klawiatura S7-18, (S7-19)
3 ↑	RS 232 C Przyłącze S5:
4 ↑	RS 232 C Przyłącze S4: Przyłącze listwy kompletowania zleceń Przyłącze matrycy LED
5 ↑	Rozdzielacz złącz S8-82 (gniazdo USB)
6 ↑	S8-38 / S8-3A: MP12N CPU I Rotomat S8-52 / S8-5A: MP12N CPU I S8-45 MP12D/N CPU I S8-47 MP12D/N CPU I Rotomat
[6*]	tylko z pulpitem klawiatury
7 ↑	Rozdzielacz złącz S8-82 (RS 232)
[7*]	nie w przypadku pulpitu klawiatury
8 ↑	RS 232 C Przyłącze S2
9 ↑	USB-Touch
10 ↑	Gniazdo USB (rezerwa)
11 ↑	Napięcie zasilające wyświetlacza TFT
12 ↑	Wyświetlacz TFT
13 ↑	Ethernet 10/100 BaseT, do aktualizacji oprogramowania, komunikacji z komputerem głównym i siecią regałów

d	Anschluss S4, S5 aktualisiert	23.08.24	rep	
c	Ansicht A hinzu; Anschluß 13	12.07.17	rep	Datum 09.03.16
b	Pos. 6: CFAST-Karte	21.04.17	rep	Bearb. rep
a	Textänderungen	12.12.16	rep	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

HÄNEL

Schemat instalacji

Sterowanie mikroprocesorowe
MP14/MP12N-Q7-CPU II

\\INSTPLAN\\MP14_MP12N-Q7_2.pl.odt
Seite 2 / 5
RO / LL / MS
MP14_MP12N-Q7_2.pl.odt