

Installatie displayset LCD-module

Onderdeelnummers set

Display, LCD-module 920i (onderdeelnummer 186275): Transmissief, met LED-achtergrondverlichting, draden zijn rood en zwart

Display, LCD-module 920i (onderdeelnummer 186276): Transflectief, met LED-achtergrondverlichting, draden zijn rood en zwart

Display, LCD-module 920i (onderdeelnummer 164371): Transmissief, met CCFL-achtergrondverlichting, draden zijn roze en wit

Display, LCD-module 920i (onderdeelnummer 164375): Transflectief, met CCFL-achtergrondverlichting, draden zijn roze en wit

Raadpleeg de Installatiehandleiding 920i (onderdeelnummer 67887) voor informatie over het openen en sluiten van de indicator.



Handleidingen zijn beschikbaar via Rice Lake Weighing Systems onder www.ricelake.com/manuals

Garantie-informatie is beschikbaar onder www.ricelake.com/warranties



WAARSCHUWING: Voor deze procedure zijn werkzaamheden binnen de behuizing van de indicator nodig. Alvorens de eenheid te openen, u ervan verzekeren dat het netsnoer is losgekoppeld van het stopcontact.

De installatie van het display mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel.

Compatibiliteit display

Controleer bij het vervangen van het display de compatibiliteit:

- Groene CPU-borden (onderdeelnummer 67612 of 109549), met schakelingen voor een display met CCFL-achtergrondverlichting
- Blauwe CPU-borden (onderdeelnummer 186272), met schakelingen voor een display met LED-achtergrondverlichting

Wanneer u het display met CCFL-achtergrondverlichting vervangt door een display met LED-achtergrondverlichting op een groen CPU-bord, moet u ook een nieuwe voedingskabelboom installeren. Deze kabelboom wordt tussen de voeding en het CPU-bord geïnstalleerd. Deze kabelboom bevat een verlenging om spanning te leveren aan het display met LED-achtergrondverlichting.



OPMERKING: Het nieuwe, blauwe CPU-bord is niet compatibel met displays met fluorescerende CCFL-achtergrondverlichting. Wees voorzichtig bij het bestellen van een vervangend display om er zeker van te zijn dat het CPU-bord en het display compatibel zijn.

Rice Lake raadt aan om het display met fluorescerende achtergrondverlichting te vervangen door een display met LED-achtergrondverlichting. Tijdens deze vervanging moet ook een nieuwe voedingskabelboom worden geïnstalleerd, zoals hieronder aangegeven:

Modellen	AC-voeding	DC-voeding
Universeel	186464	186464
Diep universeel	186278	187603
Modellen met paneelmontage	186278	187603
Paneelmontage/Diep universeel, uitbreiding met twee slots	188717	189425
Wandmontage	186760	188345
Wandmontage, uitbreiding met twee slots	188716	189424
Wandmontage, uitbreiding met zes slots	188774	NVT

Tabel 1. Onderdelenlijst PSU kabelboom



OPMERKING: Voor het blauwe CPU-bord (onderdeelnummer 186272) is de genoemde voedingskabelboom niet nodig bij de installatie van een display met LED-achtergrondverlichting.

Vervanging achtergrondverlichting

- CCFL-achtergrondverlichting (onderdeelnummer 159946)
- LED-achtergrondverlichting (onderdeelnummer 187677)



OPMERKING: Vervangende achtergrondverlichting is verkrijgbaar voor displays met het achtervoegsel WRUS en IQSS.

De achtergrondverlichting is onderling verwisselbaar tussen de CCFL- en LED-displays als het display het achtervoegsel WRUS of IQSS heeft.

Verwijder de twee drukpennen en schuif de achtergrondverlichtingsmodule onder het displayscherm vandaan.

Aanpassen van groene CPU-borden voor een CCFL-display

Het groene CPU-bord moet worden aangepast voor een display met CCFL-achtergrondverlichting.



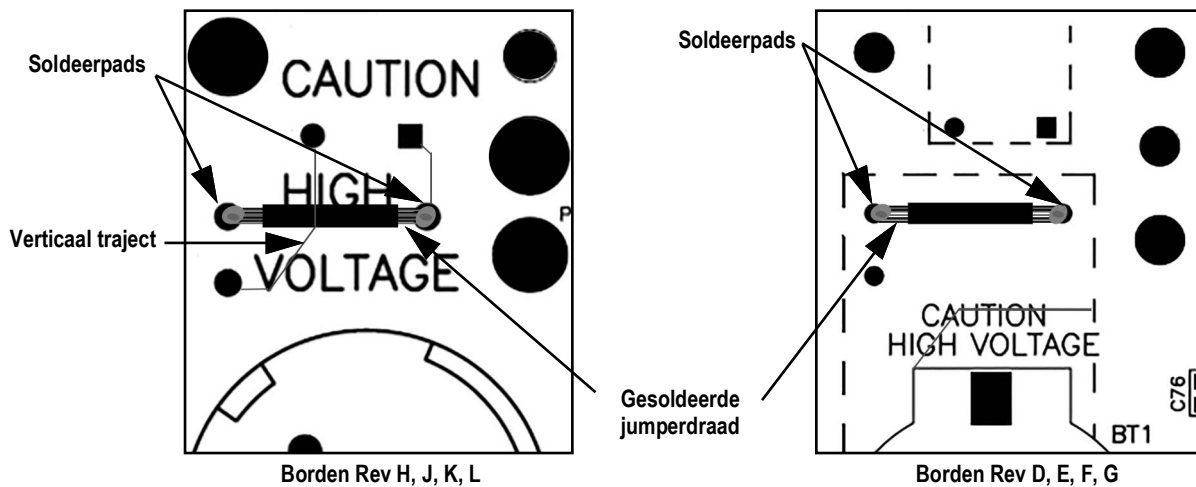
OPMERKING: CPU-borden (Rev L en eerder) vereisen een aanpassing om de elektrische stroom die naar de CCFL-achtergrondverlichting wordt geleverd te beperken (zie Afbeelding 1).

Voor borden Rev H, J, K, L: Plaats de meegeleverde vertinde jumperdraad tussen de twee soldeer pads aan weerszijden van het woord **HIGH** (zie Afbeelding 1). Zorg ervoor dat de isolatie het verticale traject bedekt waar de jumper overheen loopt.

Voor borden Rev D, E, F, G: Plaats de meegeleverde vertinde jumperdraad tussen de twee soldeer pads die boven de batterij zitten, het dichtst bij het gestippelde zijden scherm (zie Afbeelding 1).



OPMERKING: Jumperdraad is niet nodig voor bord Rev M.



Afbeelding 1. Plaatsing vertinde jumperdraad



BELANGRIJK: Gebruik geen soldeerbout met een vermogen hoger dan 40 Watt. Het is niet nodig om extra soldeer aan de draad toe te voegen.

Voord video-instructies over dit proces gaat u naar www.ricelake.com.

