**UL godkendte CAN netværk**

Repeater, segmentkobler og bro til CANopen og DeviceNet overførsler fra Phoenix Contact har nu fået UL godkendelse. Det betyder, at de nu også kan anvendes på det amerikanske marked uden restriktioner.

Komponenterne imødekommer vigtige krav som segmentering, potentialadskillelse, nedværksudvidelse og en række forskellige netværksstrukturer. I CAN-baserede systemer er den maksimale netværksudvidelse begrænset, baseret på overførselsraten af signalspredningstiden i kabler og enheder. Repeateren PSI-REP-DNET CAN og segmentkobleren PSI-SC-DNET CAN fjerner denne hindring og gør dermed meget dynamiske eller bredt distribuerede netværk mulige.

Den modulære bro PSI-Bridge-DNET CAN tillader to segmenter i et netværk at blive forbundet ved hjælp af forskellige overførselsmedier. Alternativt kan man anvende modemmer/DSL linjer, trådløse forbindelser eller Ethernet netværk. Forskellige datastørrelser er også mulige i begge segmenter.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, blumby@phoenixcontact.dk.

**F**