******

**Fordelingsboks til effektapplikationer**

I fieldbaseret effektfordeling kræves et større kabeltværsnit ved strømforsyningsspændinger på 24 V for at modvirke spændingsfald over lange afstande. M12 effektfordelingsboksene fra Phoenix Contact er sammen med standard kabler på op til 4x6 mm2 designet til denne applikation.

Fordelerboksen har fire T-kodede M12-stikpladser med en nominel belastning op til 10 A pr. kanal. Hver af de otte kanaler er udstyret med en stikbar fladsikring. Enhederne er tilsluttet direkte via standard, T-kodede M12 kabler. Fordeleren tilsluttes med standardkabler og et stikhus med kontaktindsatse og separate crimpkontakter.

Status for indgangs- og udgangssiden kan til enhver tid checkes via LED’er. Yderligere data til evaluering fås via en M12 diagnoseport, som er forbundet med controlleren i styretavlen. T-kodede dele som støbte systemkabler, konfektionerbare tilslutningsstik, Y-fordelere og energifordelere giver en pålidelig effektfordeling i felten.

For yderligere information kontakt Product Manager Henning O. Lippert, hlippert@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.