

Teknisk Meddelelse

Teknisk Drift, (Sikring)

Nr. 51/ 05.12.2012

Anvendelse af klemmerække type MTK-P-P i stedet for gebis ved sporskiftedrev type DSB 1957, DSB 1979, BSM 2005 og DSB 1994.

Baggrund:

Anskaffelse af klemmerække type MTK-P-P er billigere og er en "hyldevare" komponent end gibisset, da dette både er dyrt og har lang leveringstid, samt det er lettere fejlsøgning ved jordfejl, da man ikke skal længere afmontere ledninger af, men bare løfte skilleklemmer.

I den forbindelse ønskes det at udfase gibisset og erstatte det med en standard klemmerække, specifikt Phoenix klemmer (type MTK-P-P).

For at anvende klemmerække type MTK-P-P, skal der bruges et ledningssæt (pisk) med ledningstykke samt en fordelingsdåse med klemmerække type MTK-P-P, som findes under afsnit normaltegninger.

Udarbejdet af: BTTR, lok. 1 97 14
Kontrolleret af: BIDY 1 07 29
Godkendt af: GEE, lok. 1 25 48

Gyldig fra: Straks
Gyldig til: Indtil videre

Normniveau: BN2

Fordeles til: Via Web, Pro Arc, Produktion sikring, A&F, Rådgiver

Særskilt underretning:

Arrild D Larsen ardl@bane.dk
Flemming Belkvist fb@bane.dk
Jørn Ove Holmegaard qoh@bane.dk
Karsten Steen Larsen ksl@bane.dk
Mogens Mika mom@bane.dk
Sten Aabech sta@bane.dk
Stig Ramussen stra@bane.dk
Gert Eldor gee@bane.dk
Vilhelm Mortensen vimo@bane.dk

Carsten Samuelsen cas@bane.dk
Jens Rask jer@bane.dk

Leif Holst Sørensen	leds@bane.dk
Mike Schmidt	misc@bane.dk
Niels Flening	nifl@bane.dk
Palle A. Olsen	pao@bane.dk
Ulf A. Jensen	uaje@bane.dk
Tom Juel Buch.....	tobu@bane.dk
Per Hansen.....	perh@bane.dk

1. Formål:

- Anvendelse af klemmerække muliggør fejlsøgning uden af at skulle afmonterer ledninger i kabeldåsen. Det er nødvendigt med gebisset, hvilket øger risikoen for efterfølgende fejl montage efter fejlretning.
- Udrulning af klemmerække type MTK-P-P for sporskiftedrev type DSB 1957, DSB 1979, DSB 1994 og BSM 2005.

2. Normaltegninger:

Ledningsæt (pisk) med ledningstyle:

- EN 423.05 R nr. 4246, side 5 for drevtype DSB 1957
- EN 423.07 R nr. 6326, side 3 for drevtype DSB 1979 og BSM 2005
- KN 422.03 R nr. 7906, side 3 for drevtype DSB 1994

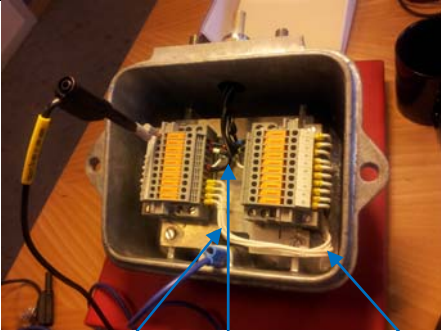

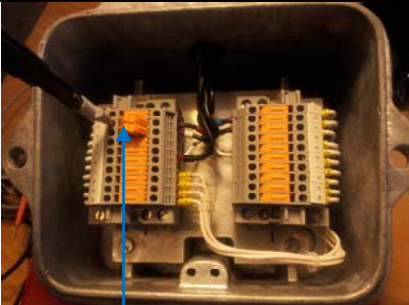
Fordelingsdåse med klemmerække type MTK-P-P:

- KN 241.62 Q nr. 3871

Installationsforskrift for klemmerække type MTK-P-P:

- IN 241 Q nr. 3902

3. Bemærkning om udførelse:

Figur	Beskrivelse
 <p data-bbox="496 689 582 719">Figur 1</p>	<p data-bbox="975 360 1560 459">Ledningerne (blå pil) må ikke røre på drevedåse eller på metalplade i drevedåse, når der skal monteres ledninger.</p>
 <p data-bbox="496 1055 582 1084">Figur 2</p>	<p data-bbox="975 719 1560 817">Der skal ikke skilles ledningsmontagen ad i forbindelse med fejlretning/ny montage, hvor der skal megges (blå pil)</p>
 <p data-bbox="496 1391 582 1420">Figur 3</p>	<p data-bbox="975 1077 1560 1176">I forbindelse med fejlretning kan man afbryde strømmen ved at løfte "orange kniv afbryder" (blå pil) op.</p>

Denne Tekniske Meddelelse er gældende for klemmerække type MTK-P-P for sporskiftedrev type DSB 1957, DSB 1979, DSB 1994 og BSM 2005.