



SEW
EURODRIVE

Rettelse



Decentral drevstyring
MOVIFIT®-MC

1 Rettelser MOVIFIT®-MC

Der findes rettelser til driftsvejledningen "MOVIFIT®-MC", varenummer 19484895/DA.

Vær opmærksom på de angivne informationer i dette tillæg. Dette dokument erstatter ikke den udførlige driftsvejledning!

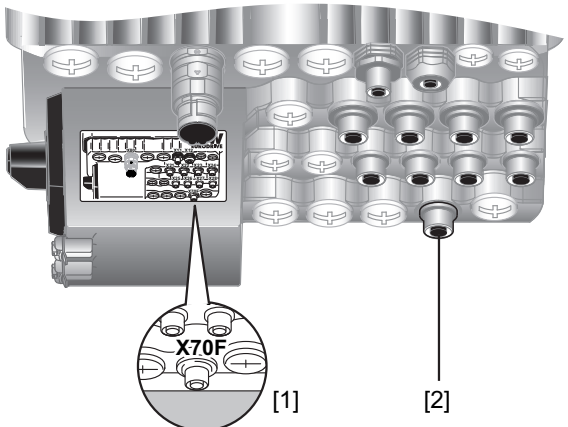
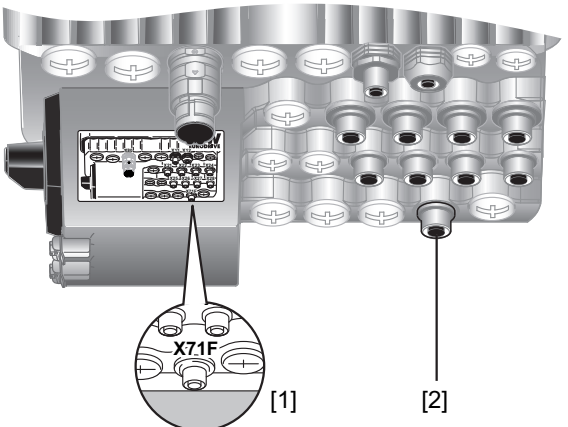
1.1 Vigtige henvisninger til konfigurationen af stikforbinderne X70F, X71F

MOVIFIT®-MC kan som option fås med stikforbinderen X71F. Stikforbinderen X71F kan kun fås til udførelser uden safety-option S11 eller S12.

MOVIFIT®-MC med stikforbinderen X70F kan ikke længere fås.

Stikforbinderen X71F erstatter stikforbinderen X70F. Konfigurationen af stikforbinderen X71F er forskellig fra konfigurationen af stikforbinderen X70F.

Sørg ved tilslutningen til stikforbinderen X70F og X71F for den korrekte konfiguration afhængigt af den foreliggende ABOX.

ABOX med stikforbinder X70F	ABOX ¹⁾ med stikforbinder X71F
 15897010955	 15918932875
[1] Skilt med mærkningen " X70F "	[1] Skilt med mærkningen " X71F "
[2] Position for stikforbinderen X70F	[2] Position for stikforbinderen X71F
Overhold konfigurationen af stikforbinderen i kapitlet "X70F, X71F: STO (option)" (→ 3).	Overhold konfigurationen af stikforbinderen i kapitlet "X70F, X71F: STO (option)" (→ 3).
Vær opmærksom på de venstre spalter .	Vær opmærksom på de højre spalter .

1) Ud over den viste ABOX kan alle andre ABOX'e fås til MOVIFIT®-MC med stikforbinderen X71F.

1.2 Elektriske tilslutninger

1.2.1 X70F, X71F: STO (option)



▲ ADVARSEL

Ingen sikkerhedsrelateret frakobling af MOVIFIT®-drevet, når jumpersikket STO er sat på stikforbinderen X70F, X71F.

Død eller alvorlige kvæstelser.

- Du må ikke anvende 24 V-udgangen (+24V_C og 0V24_C) til sikkerhedsrelaterede anvendelser med MOVIFIT®-drev.
- Du må kun forbinde STO-tilslutningen med 24 V, når MOVIFIT®-drevet ikke skal opfylde en sikkerhedsfunktion.

Stikforbinderen STO befinder sig til venstre for diagnoseinterfacet X50.

Nedenstående skema viser oplysninger om denne tilslutning:

Funktion				
Sikkerhedsrelateret binæruddgang F-DO_STO til drevets sikre frakoblede drejningsmoment (STO)				
Tilslutningstype				
M12, 5-polet, female, m/A-kodning				
Tilslutningsdiagram				
Konfiguration X70F (kan ikke fås længere)			Konfiguration X71F	
Nr.	Navn	Funktion	Navn	Funktion
1	+24V_C	+24 V-forsyning for binærindgange – konstant spænding	+24V_C	+24 V-forsyning for binærindgange – konstant spænding
2	0V24_C	0V24-referencepotentiale for binærindgange – konstant spænding	F-DO_STO_M	Sikkerhedsrelateret binæruddgang F-DO_STO (M-koblingssignal) til drevets sikre, frakoblede drejningsmoment (STO)
3	F-DO_STO_M	Sikkerhedsrelateret binæruddgang F-DO_STO (M-koblingssignal) til drevets sikre, frakoblede drejningsmoment (STO)	0V24_C	0V24-referencepotentiale for binærindgange – konstant spænding
4	F-DO_STO_P	Sikkerhedsrelateret binæruddgang F-DO_STO (P-koblingssignal) til drevets sikre, frakoblede drejningsmoment (STO)	F-DO_STO_P	Sikkerhedsrelateret binæruddgang F-DO_STO (P-koblingssignal) til drevets sikre, frakoblede drejningsmoment (STO)
5	N.C.	Ledig	N.C.	Ledig

Jumperstik STO

**▲ ADVARSEL**

En sikkerhedsrelateret frakobling af MOVIFIT®-drevet er ikke mulig ved anvendelse af jumperstikket STO.

Død eller alvorlige kvæstelser.

- Du må kun anvende jumperstikket STO, når MOVIFIT®-drevet ikke skal opfylde en sikkerhedsfunktion.

**▲ ADVARSEL**

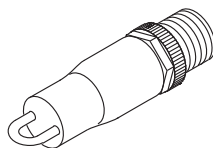
Ud-af-driftsættelse af den sikkerhedsrelaterede frakobling af yderligere drevenheder som følge af spædningsmedrivning ved anvendelse af jumperstikket STO.

Død eller alvorlige kvæstelser.

- Du må kun anvende jumperstikket STO, når alle indgående og udgående STO-forbindelser på drevenheden er blevet fjernet.

Jumperstikket STO kan tilsluttes til MOVIFIT®-enhedens STO-stikforbinder X70F/ F71F. Jumperstikket STO sætter MOVIFIT®-enhedens sikkerhedsfunktioner ud af kraft.

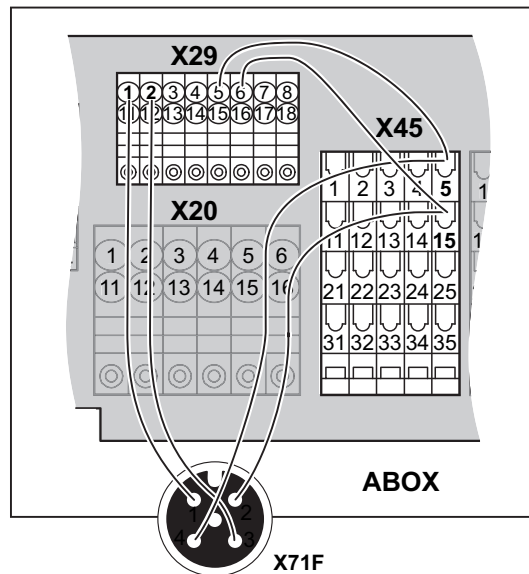
Følgende illustration viser jumperstikket STO, varenummer 11747099:



63050395932099851

Intern ledningsføring X71F

Følgende billede viser ledningsføringen mellem stikforbinderen X71F og klemmerne i ABOX:



15982339595

BEMÆRK

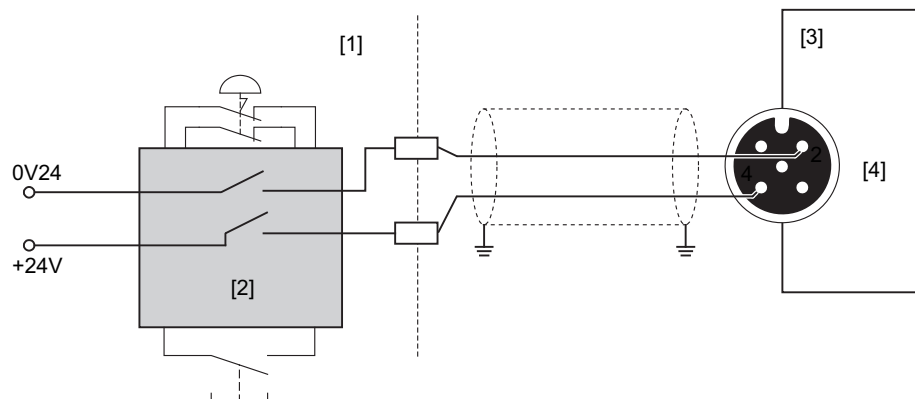


Når MOVIFIT®-enheden blev bestilt uden safety-option S11 eller S12, er klemmerne X45/5 og X45/15 uden funktion.

1.2.2 Tilslutningsvarianter

Tilslutning af et eksternt sikkerhedsrelæ til STO

Følgende billede viser et tilslutningseksempel med et sikkerhedsrelæ og 2-polet frakobling:



16100883211

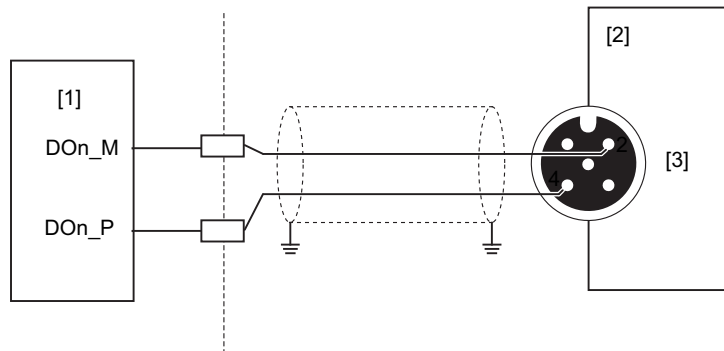
- [1] Monteringssted
- [2] Sikkerhedsrelæ
- [3] MOVIFIT®-ABOX
- [4] X71F: Indgang til sikker frakobling

BEMÆRK

Ved ledningsføringen af den sikkerhedsrelaterede spændingsforsyning skal der tages højde for mulige fejl i henhold til EN ISO 13849-2:2013 i stikforbindere, kabler og ledninger, og installationen skal dimensioneres i overensstemmelse med den påkrævede sikkerhedsklasse. Drevstyringen registrerer ikke kortslutninger og fremmede forbindelser i tilførselsledningen. SEW-EURODRIVE anbefaler derfor kun at tilslutte den sikkerhedsrelaterede spændingsforsyning til tilslutningen X71F med en ledning med 2 ledere som vist.

Tilslutning af en ekstern sikkerhedsstyring til STO

Følgende billede viser et tilslutningseksempel med en sikkerhedsstyring og 2-polet frakobling til STO:



16100886539

- [1] Sikkerhedsstyring F-PLC
DOn_M: Stel-udgang
DOn_P: Plus-udgang
- [2] MOVIFIT®-ABOX
- [3] X71F: Indgang til sikker frakobling



BEMÆRK

Ved ledningsføringen af den sikkerhedsrelaterede spændingsforsyning skal der tages højde for mulige fejl i henhold til EN ISO 13849-2:2013 i stikforbindere, kabler og ledninger, og installationen skal dimensioneres i overensstemmelse med den påkrævede sikkerhedsklasse. Drevstyringen registrerer ikke kortslutninger og fremmede forbindelser i tilførselsledningen. SEW-EURODRIVE anbefaler derfor kun at tilslutte den sikkerhedsrelaterede spændingsforsyning til tilslutningen X71F med en ledning med 2 ledere som vist.



SEW-EURODRIVE
Driving the world

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023
76642 BRUCHSAL
GERMANY
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com
→ www.sew-eurodrive.com