



SEW
EURODRIVE

Korrektuur



Detsentraalne ajami juhtseade
MOVIFIT®-MC

1 MOVIFIT®-MC parandused

"MOVIFIT®-MC" kasutusjuhendi, tootekood 19485069/ET, parandused.

Arvestage selles lisas esitatud teabega. See dokument ei asenda täielikku kasutusjuhendit!

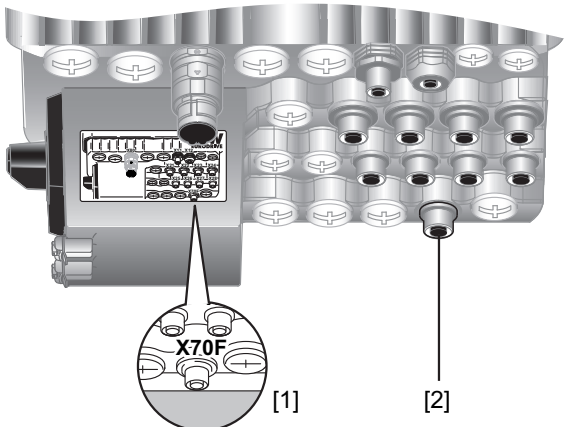
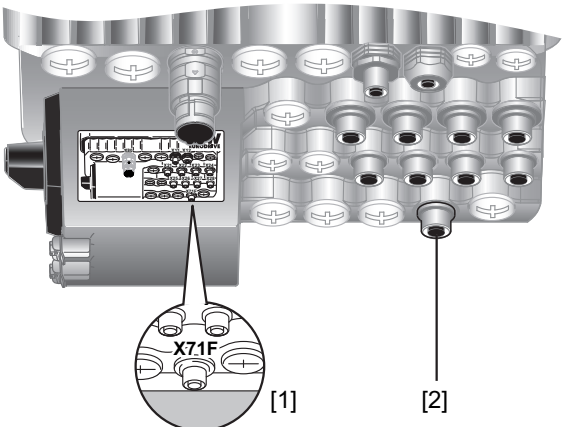
1.1 Pistikühenduse X70F, X71F määrangu olulised juhised

MOVIFIT®-MC on valikuliselt saadaval pistikühendusega X71F. Pistikühendus X71F on saadaval vaid ilma Safety-lisaseadmeta S11 või S12 mudelitele.

X70F pistikühendusega MOVIFIT®-MC pole enam saadaval.

Pistikühendus X71F asendab X70F-i. Pistikühenduse X71F määrang erineb X70F-i omast.

Pistikühendustega X70F ja X71F ühenduse korral jälgige, et määrang vastaks kasutatavale ABOX-ile.

ABOX pistikühendusega X70F	ABOX ¹⁾ pistikühendusega X71F
 15897010955	 15918932875
[1] "X70F" tähisega etikett	[1] "X71F" tähisega etikett
[2] Pistikühenduse X70F asukoht	[2] Pistikühenduse X71F asukoht
Pistikühenduse määrang vt Ptk "X70F, X71F: STO (valikuline)" (→ 3).	Pistikühenduse määrang vt Ptk "X70F, X71F: STO (valikuline)" (→ 3).
Jälgige vasakut veergu .	Jälgige paremat veergu .

1) Peale kujutatud ABOX-i on MOVIFIT®-MC-i jaoks saadaval ka kõik teised ABOX-id pistikühendusega X71F.

1.2 Elektriühendused

1.2.1 X70F, X71F: STO (valikuline)



▲ HOIATUS

Ajami MOVIFIT® ohutusnõuetele vastav väljalülitamine ei ole võimalik, kui STO-sildamispistik on ühendatud pistikühendusega X70F või X71F.

Surm või rasked kehavigastused.

- 24 V väljundi (+24V_C und 0V24_C) kasutamine ohutustehnilisteks rakendusteks MOVIFIT® ajamitega on keelatud.
- STO ühenduse tohib sillata 24 V-ga vaid siis, kui MOVIFIT® ajam ei täida ohutusfunktsiooni.

STO-pistikühendus asub vasakul diagnostikaliidese X50 kõrval.

Järgnevas tabelis on info selle ühenduse kohta

Funktsioon				
Ohutustehniline binaarväljund F-DO_STO ajami pöördemomendi kindlaks väljalülitamiseks (STO)				
Ühenduse tüüp				
M12, 5 kontaktiga, pesapool, A-kodeeritud				
Ühendusskeem				
Määrang X70F (pole enam saadaval)			Määrang X71F	
Nr.	Nimetus	Funktsioon	Nimetus	Funktsioon
1	+24 V_C	+24 V toide binaarsisenditele – püsipinge	+24 V_C	+24 V toide binaarsisenditele – püsipinge
2	0 V 24_C	0V24-aluspotentsiaal – püsipinge	F-DO_STO_M	ohutustehniline binaarväljund F-DO_STO (M-lülitussignaal) ajami pöördemomendi kindlaks väljalülitamiseks (STO)
3	F-DO_STO_M	ohutustehniline binaarväljund F-DO_STO (M-lülitussignaal) ajami pöördemomendi kindlaks väljalülitamiseks (STO)	0 V 24_C	0V24-aluspotentsiaal – püsipinge
4	F-DO_STO_P	ohutustehniline binaarväljund F-DO_STO (P-lülitussignaal) ajami pöördemomendi kindlaks väljalülitamiseks (STO)	F-DO_STO_P	ohutustehniline binaarväljund F-DO_STO (P-lülitussignaal) ajami pöördemomendi kindlaks väljalülitamiseks (STO)
5	n.c.	Määranguta	n.c.	Määranguta

STO sildamispistik

**▲ HOIATUS**

MOVIFIT® ajami ohutusnõuetele vastav väljalülitamine ei ole STO-sildamispistiku kasutamisel võimalik.

Surm või rasked kehavigastused.

- STO sildamispistikut tohib kasutada vaid siis, kui MOVIFIT®-ajam ei täida ohutusfunktsiooni.

**▲ HOIATUS**

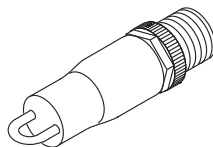
Teiste ajamisõlmede ohutusnõuetele vastava väljalülituse inaktiveerimine parasiitpinge tekkimise tõttu STO sildamispistiku kasutamisel.

Surm või rasked kehavigastused.

- STO sildamispistikut tohib kasutada vaid siis, kui ajamisõlmelt on eemaldatud kõik sissetulevad ja väljaminevad STO-ühendused.

STO-sildamispistiku saab ühendada MOVIFIT® seadme STO-pistikühendusega X70F/ F71F. STO-sildamispistik inaktiveerib MOVIFIT® seadme ohutusfunktsioonid.

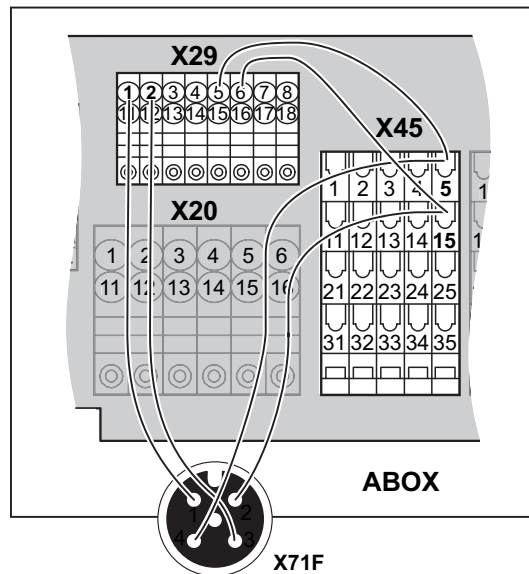
Järgmisel joonisel kujutatakse STO sildamispistikut, tootekood 11747099.



63050395932099851

X71F sisemine ühendamine

Järgmisel joonisel kujutatakse pistikühenduse X71F ja ABOX-i klemmide vahelist ühendust:



15982339595

MÄRKUS

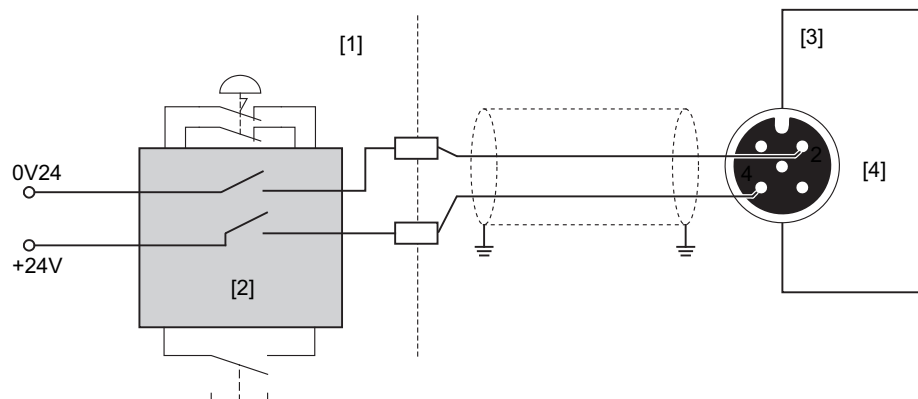


Kui MOVIFIT® seade telliti ilma S11 või S12 Safety-lisaseadmeta, puudub klemmidel X45/5 ja X45/15 funktsioon.

1.2.2 Ühendamisvariandid

Välise turvalülitusseadme ühendamine STO-ga

Järgmisel joonisel kujutatakse turvalülitusseadme ja 2-pooluselise väljalülituse ühendusnäidet:



16100883211

- [1] Paigaldusruum
- [2] Turvalülitusseade
- [3] MOVIFIT®-ABOX
- [4] X71F: ohutu väljalülitamise sisend

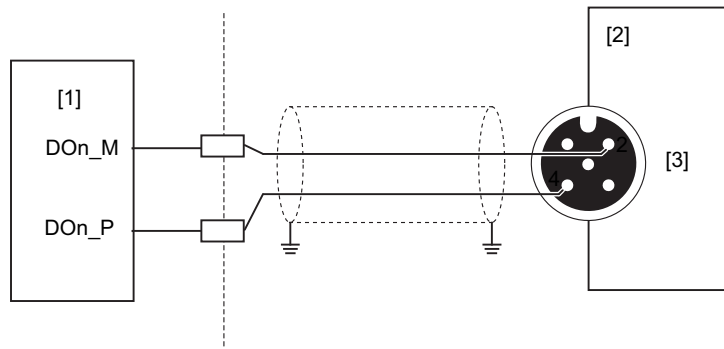
MÄRKUS



Ohutusnõuetekohase elektritoite ühendamisel võimalike vigade korral pistikühendustes, kaablites ja juhtmetes peab arvestama standardit EN ISO 13849-2:2013 ning paigaldama nõutud ohutusklassi järgi. Ajam ei tuvasta lühiseid ega välisühendusi ühendusjuhtmetes. Seetõttu soovitab SEW-EURODRIVE 2-soonelise juhtmega X71F ühendusega ühendada vaid ohutusnõuete kohase elektritoite.

Välise turvajuhtseadme ühendamine STO-ga

Järgmisel joonisel kujutatakse turvajuhtseadme ja 2-pooluselise väljalülituse ühendusnäidet:



16100886539

- [1] Turvajuhtseade F-PLC
DOn_M: maandus-väljund
DOn_P: pluss-väljund
- [2] MOVIFIT®-ABOX
- [3] X71F: ohutu väljalülitamise sisend

MÄRKUS



Ohutusnõuetekohase elektritoite ühendamisel võimalike vigade korral pistikühendustes, kaablites ja juhtmetes peab arvestama standardit EN ISO 13849-2:2013 ning paigaldama nõutud ohutusklassi järgi. Ajam ei tuvasta lühiseid ega välisühendusi ühendusjuhtmetes. Seetõttu soovitab SEW-EURODRIVE 2-soonelise juhtmega X71F ühendusega ühendada vaid ohutusnõuete kohase elektritoite.



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