



WORKING DIRECTION

Biểu mẫu số:000-5-Fo-0308		Ver: 03	Trang:1/1	Ngày hiệu lực: Theo EIC	
Bộ phận ban hành	PRE1	Số đăng ký WD: 000-4-WD-3419 			WD Ver: 3
Chuyên sản xuất/Nhóm: Connector,MPO					
Thời gian hiệu lực:	Từ ngày: 19-Sep-2024 Đến Ngày: 19-Dec-2024	Bộ phận nhận: PRE1, SES			Số bản: theo EICC
Soạn thảo: Phuonglta Ngày: Via DMS		Kiểm Tra: Ban NT Ngày: Via DMS	Phê Duyệt: Tien DT Ngày: Via DMS		
Tiêu đề: Hướng dẫn chuyển Milestone cho ECS Template					
Tài liệu tham khảo: 9-PR-0014-9-FO-0001-4-RC-0003					

1. Mục đích

Hướng dẫn chuyển Milestone cho các Template ECS của nhóm Connector, MPO theo cải tiến của Change Order: 9-PR-0014-9-FO-0001-4-RC-0003

2. Phạm vi áp dụng

ECS Template thuộc Phụ Lục 1

3. Nội dung

\*PRE1

- Liệt kê tất cả các Template ECS liên quan đến nhu cầu cần đổi Milestone (Phụ Lục 1)
- Liệt kê các công đoạn có nhu cầu đổi Milestone (bảng 1)

Bảng 1:



Process code	Old milestone	New milestone
009-005	1	0
014-006	1	0
020-009	1	0
012-004	1	0
012-003	1	0
007-002	1	0
009-008	1	0
014-003	1	0

- Kiểm tra lại kết quả các Template sau khi chuyển đổi

\*SES:

- Lên Ver cho tất cả các Template thuộc Phụ lục 1 và thay đổi milestone cho tất cả các Process liên quan theo bảng 1 (không quan tâm Checking Item)
- Mapping và approve cho các spec/code liên quan đang được mapping cho các Template (Phụ lục 1)
- Thông tin lại PRE kiểm tra sau khi xử lý dữ liệu

**Chú ý:** Mọi vấn đề phát sinh vui lòng liên hệ với TanNDD,ThắngVĐ-PRE1.

**Lưu ý khi ban hành WD:**

- WD chuyển vật tư vào location PENDING phải được phê duyệt bởi cả PRE & PLN.
- WD phải được gán vào tất cả các công đoạn liên quan trên chuyên sản xuất nếu có.
- Các trường hợp thao tác hoặc triển khai phức tạp, PIC (engineer, staff) cần hướng dẫn trực tiếp.
- WD làm ra sản phẩm mà thay đổi mã VT so với PS gốc (thêm mã VT, bớt mã VT, thay thế mã VT): Phải tạo mã sản phẩm mới., không được tạo Alternate-PS gán vào mã sản phẩm cũ.

**LỊCH SỬ THAY ĐỔI NỘI DUNG WORKING DIRECTION**

Ngày	Người chịu trách nhiệm	Phiên bản	Nội dung thay đổi		Lý do thay đổi	Người yêu cầu thay đổi
			Nội dung cũ	Nội dung mới		
30-Sep-24	TanNDD	3	-	012-004	Add thêm	TanNDD
26-Sep-24	Phuonglta	2	-	014-003	Add thêm	ThắngVĐ
24-Sep-24	TanNDD	1	-	-	Tạo mới	TanNDD

# PHỤ LỤC 1

Template No	Template Description	Template Ver
TL0000000064	PRE1_CON_Maget_Shutter	7
TL0000000066	PRE1_CON_CCO cord_1 side	2
TL0000000070	PRE1_CON_CCC_ident	1
TL0000000080	PRE1_CON_AFL_4F_sub_inter 1	1
TL0000000083	PRE1_CON_AFL_4F_Main	1
TL0000000084	PRE1_CON_AFL GG_8F tro len_1 HS_ inter 1	1
TL0000000099	PRE1_CON_CCO Fiber_SUS	3
TL0000000100	PRE1_CON_CCP_Twin_IBM_MM	1
TL0000000101	PRE1_CON_CCP_Twin_IBM_SM	2
TL0000000108	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2	2
TL0000000109	PRE1_CON_CCC_1 loss	1
TL0000000112	PRE1_CON_CCC_stycast_Ident	2
TL0000000113	PRE1_CON_CCC_stycast_0 Ident	2
TL0000000122	PRE1_CON_CCC_Yoshinogawa	1
TL0000000123	PRE1_CON_CCP_jumper_2 Loss	1
TL0000000124	PRE1_CON_CCP_jumper_1 Loss	1
TL0000000125	PRE1_CON_CCC_2 Loss	1
TL0000000126	PRE1_CON_CCC_0 laser_1 loss	1
TL0000000127	PRE1_CON_CCP_Twin_1 loss	1
TL0000000128	PRE1_CON_CCP_Twin_2 loss	1
TL0000000129	PRE1_CON_CCP_fiber_pigtail_laser	1
TL0000000130	PRE1_CON_CCP_jumper_inter 1_2 Loss	1
TL0000000132	PRE1_CON_CCP_fiber_pigtail_laser_inter1_ch?p hình	1
TL0000000133	PRE1_CON_CCP_jumper_2 Loss_chup hình	1
TL0000000134	PRE1_CON_CCP_jumper_pigtail_markstrip	1
TL0000000136	PRE1_CON_CCP_jumper_pigtail	1
TL0000000137	PRE1_CON_CCP_jumper_0laser_key0_1loss	1
TL0000000138	PRE1_CON_CCP_jumper_laser1_1loss	1
TL0000000139	PRE1_CON_CCP_fiber_laser_inter1_2 loss	1
TL0000000140	PRE1_CON_CCP_MTC_FA-FA 0laser	1
TL0000000141	PRE1_CON_CCP_MTC_C1_FA 0laser_2loss	4
TL0000000147	PRE1_CON_CCP_fiber_pigtail_laser_chup hình	1
TL0000000152	PRE1_CON_CCP_jumper_laser 1_key 0_1 loss_chup hình	2
TL0000000154	PRE1_CON_CCP_MTC_FA_LA_0laser_2loss	1
TL0000000155	PRE1_CON_CCP_MTC_M_0laser_inter1_key1_1 loss_reflect1	1
TL0000000156	PRE1_CON_CCP_MTC_M_0laser_inter1_2key1_2 loss_reflect1	1
TL0000000158	PRE1_CON_CCP_MTC_M_FA_LC_0laser_inter1_2key1_2 loss_reflect1	1
TL0000000160	PRE1_CON_CCP_Twin_NET_0 laser_ident 1	1
TL0000000161	PRE1_CON_AFL GG_8F tro len_1 HS_ inter 1	5
TL0000000180	PRE1_CON_CCO Fiber_laser	1
TL0000000185	PRE1_CON_CCC_inter1_1 loss	1

TL0000000186	PRE1_CON_AFL_4F_sub_inter 1	1
TL0000000187	PRE1_CON_AFL_Main bundle	2
TL0000000188	PRE1_CON_CCC_inter 1_2 Loss	1
TL0000000189	PRE1_CON_CCP fiber_laser_2 loss_chup hình	2
TL0000000195	PRE1_CON_CCP_Twin_pigtail	1
TL0000000219	PRE1_CON_CCP fiber NEC_inter1_2 Loss_chup hình	1
TL0000000220	PRE1_CON_CCP fiber_Easy_Cas	1
TL0000000221	PRE1_CON_CCP fiber_Reflect1	2
TL0000000222	PRE1_CON_CCP jumper_0laser_key0Man_1loss	1
TL0000000241	PRE1_CON_CCP jumper_FCAPC_C1_0laser_2loss	2
TL0000000242	PRE1_CON_CCP_sub Easy	1
TL0000000255	PRE1_CON_CCP_Twin_laser1_1 loss_chup hình	1
TL0000000261	PRE1_CON_CCP_MTC_FA_laser_key1_2loss	3
TL0000000263	PRE1_CON_CCP fiber NEC_laser1_inter1_1 Loss_chup hình	1
TL0000000271	PRE1_CON_CCP jumper_inter1_1 Loss	1
TL0000000284	PRE1_CON_CCP_MTC_0laser_key0_2loss	1
TL0000000287	PRE1_CON_CCP_sub Easy_fiber	1
TL0000000288	PRE1_CON_CCP jumper_pigtail_>=10M	1
TL0000000290	PRE1_CON_CCP fiber_pigtail_0laser	1
TL0000000300	PRE1_CON_AFL_4F_sub_reflect	1
TL0000000301	PRE1_CON_CCP jumper_1 Loss socket	1
TL0000000305	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2 inter100%	1
TL0000000328	PRE1_CON_CCP jumper_1 Loss Plug	1
TL0000000332	PRE1_CON_CCP fiber NEC_inter1_2 Loss_key_chup hình	1
TL0000000334	PRE1_CON_CCC_stycast_0 Ident_2 length	1
TL0000000335	PRE1_CON_AFL GG_8F tro len_1 HS_inter 1_new	1
TL0000000340	PRE1_CON_CCP_Twin_pigtail_length_loss	1
TL0000000360	PRE1_CON_CCP_Twin_1 loss_0dent	1
TL0000000361	PRE1_CON_CCP jumper_laser1_inter1_1loss	1
TL0000000362	PRE1_CON_CCP_Twin_laser1_1 loss	1
TL0000000368	PRE1_CON_CCO cord_1 side_inter 100%	1
TL0000000372	PRE1_CON_CCO Fiber_Không Housing	1
TL0000000373	PRE1_CON_CCP_Twin_0laser_1 loss_chup hình	2
TL0000000374	PRE1_CON_CCC_FSE	2
TL0000000383	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_1 side	1
TL0000000384	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_1 side_inter 100%	1
TL0000000385	PRE1_CON_CCO cord_Main code	3
TL0000000387	PRE1_CON_CCP jumper_laser1_inter1_1loss_Sub	3
TL0000000388	PRE1_CON_CCP_Twin_laser1_1 loss_Sub	3
TL0000000391	PRE1_CON_CCP_Twin_IBM_MM_ngan hon 1m	1
TL0000000399	PRE1_CON_CCP jumper_laser1_inter1_2loss_Sub	3
TL0000000401	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_2 loss	1
TL0000000410	PRE1_CON_CCP_MTC_C1_SA 0laser_inter1_2key0_2loss	2
TL0000000417	PRE1_CON_CCO Fiber_Không Housing_inter 100%	1
TL0000000418	PRE1_CON_CCP jumper_test	1
TL0000000420	PRE1_CON_CCP jumper_1 Loss_0 Laser	2

TL0000000424	PRE1_CON_CCO cord_1 side_2 loss	1
TL0000000440	PRE1_CON_CCP jumper_2 Loss_0 Laser_0 QCS_TEST	1
TL0000000488	PRE1_CON_CCP fiber_pigtail_0laser_inter100%	1
TL0000000490	PRE1_CON_CCP_MTC_M_Laser_Inter1_key1_2loss_reflect1	1
TL0000000497	PRE1_CON_CCP_MTC_(FC-SA)_0Laser_Inter1_2loss_1HS	1
TL0000000508	PRE1_CON_CCC_STYCAST_IDENT_0LASER	1
TL0000000516	PRE1_CON_AFL_P48	1
TL0000000519	PRE1_CON_CCP_MTC_M_FA_LC_có laser_inter1_1key1_2 loss_reflect1	1
TL0000000525	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2_Microscope	1
TL0000000526	PRE1_CON_CCO cord_1 side_strip cord L2_inter 100%_Microscope	1
TL0000000536	PRE1_CON_CCP_MTC_Laser_Inter1_keylosnho_2loss_reflect1 [FC/APC-SC/PC(M)]	1
TL0000000544	PRE1_CON_CCPcord_pigtail_inter100%	1
TL0000000550	PRE1_CON_CCP_Twin_2 loss_inter100%	1
TL0000000551	PRE1_CON_CCP_MTC_M_FA_LC_có laser_inter1_1key1_1loss_reflect1 [SC(M)/FFC-2PS-APC]	1
TL0000000562	PRE1_CON_CCO cord_1 side_1key	1
TL0000000563	PRE1_CON_CCP_Twin_2loss_0dent	1
TL0000000583	PRE1_CON_CCP jumper_0laser_inter1_1 Loss	3
TL0000000588	PRE1_CON_CCC_test_4_loss	1
TL0000000589	PRE1_CON_CCC_test_8_loss	1
TL0000000594	PRE1_CON_CCO cord_Sub code Follow WD#EN-01099(4)	3
TL0000000606	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_2side__inter0	1
TL0000000607	PRE1_CON_CCO cord_Sub code_2 side__inter 100%	1
TL0000000608	PRE1_CON_CCC_2 mark strip_0 laser_1 loss	1
TL0000000614	PRE1_CON_CCO Fiber_SUS_Laser	2
TL0000000618	PRE1_CON_Test_Jumper	1
TL0000000619	PRE1_CON_Test_Twin	1
TL0000000623	PRE1_CON_CCC_0 laser_1 inter_1 loss	1
TL0000000627	PRE1_CON_CCC_2Housing_Ident_1Loss_App sau Final end	1
TL0000000628	PRE1_CON_CCC_2Housing_Ident_2Loss_App sau Final end	1
TL0000000629	PRE1_CON_CCP jumper_0Laser_2Housing_1 Loss_App sau Final end	1
TL0000000633	PRE1_CON_test_jumper_End3	2
TL0000000634	PRE1_CON_test_Twin_End3	2
TL0000000068	Test_MPO0358	4
TL0000000074	Test_MPO2584	3
TL0000000102	MPO_24FO	2
TL0000000177	MPJ_1x1 16MPO jumper	14
TL0000000178	MPJ_4x16MPO 8x12MPO expando(quần bobbin or ko)	7
TL0000000191	MPJ_4x16MPO 4x16MPO expando(bobbin or not)	6
TL0000000192	MPX_1xMPX 2xLC	3
TL0000000272	MPO_Waterproof	1
TL0000000273	MPH_1MTx4MT	2
TL0000000274	MPO_TRUNK CABLE JUMPER 12MPO	1
TL0000000277	MPO_Ribbon pigtail	1
TL0000000278	MPO_Waterproof sample 000-4-WD-3168	2

TL0000000279	MPO_Fanout 3step loss (Total, con side A, Con side B)	1
TL0000000280	PRE1_MPO(Angle)_Pigtail_Fiber ribbon_Laser	3
TL0000000281	PRE1_MPH_Henkan [C]	4
TL0000000282	PRE1_MPO(Flat)_Trunk jumper_3loss	3
TL0000000283	PRE1_MPO(Angle)_Trunk jumper_3loss	3
TL0000000285	PRE1_MPO(Flat)_Fanout softbank_3loss_reflect1	7
TL0000000289	PRE1_MPX_MPX(F)-Con	6
TL0000000295	PRE1_MPO(Angle)_MPO_Bare Fiber	3
TL0000000297	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Jumper	4
TL0000000298	PRE1_MPK(Angle)_MMC_Fanout	4
TL0000000299	MPK-1x16MPO-8xCS	1
TL0000000306	PRE1_MPO MTC Main 12loss quét gộp casing	2
TL0000000307	PRE1_MPO(Flat)_MTC_sub	4
TL0000000309	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_laser	2
TL0000000312	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_0laser	2
TL0000000315	PRE1_MPO MTC Main 6 loss quét gộp casing	1
TL0000000324	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_laser	2
TL0000000325	PRE1_MPO(Flat)_Fiber ribbon 16MT 2 Tầng	2
TL0000000326	MPJ_1x16MPO-2x12MPO (quấn bobin or không)	3
TL0000000329	PRE1_MPO(Flat)_Fanout_2loss_laser	3
TL0000000333	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_Lenovo_1loss_0laser	4
TL0000000342	PRE1_MPO_Lenovo(Flat)_Fanout_1loss_0laser	2
TL0000000343	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_1loss_laser	1
TL0000000346	PRE1_MPO(Angle)_Fanout fiber ribbon_2loss_0laser	2
TL0000000356	PRE1_MPH_2MPO_Henkan	4
TL0000000370	PRE1_MPO(Angle)_Jumper ribbon_2loss_laser	1
TL0000000371	PRE1_MPO(Angle)_Fanout_2loss_laser	2
TL0000000389	PRE1_MPK(Angle)_Fanout_CS_2loss	2
TL0000000390	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_laser Ferrule 2 đầu	1
TL0000000392	PRE1_MPO(Flat)_Fiber ribbon_SG	4
TL0000000395	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_0laser	3
TL0000000396	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_2loss_0laser Ferrule 2 đầu	1
TL0000000402	PRE1_MPJ(Angle)_Expando_3 housing_2loss	2
TL0000000403	PRE1_MPJ(Angle)_Cable_2housing_2loss	1
TL0000000404	PRE1_MPJ(Angle)_Cable Fanout_2 housing_2loss	2
TL0000000405	PRE1_MPK(Angle)_Fanout_CS_2housing_2loss	2
TL0000000407	PRE1_MPJ(Angle)_Expando_3 housing_2loss_pulling eye	2
TL0000000419	PRE1_MPJ(Angle)_TEST	3
TL0000000423	PRE1_MPO(Angle)_Fiber ribbon_laser LC	1
TL0000000427	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Dummy	1
TL0000000429	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_1loss_laser	2
TL0000000435	PRE1_MPO(Flat)_Fanout_2loss_laser_stycast	1
TL0000000438	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_test-0length_0laser_0packing	1
TL0000000439	PRE1_MPO(Angle)_Fanout_3Loss_laser	1
TL0000000456	PRE1_MPK(Angle)_Fanout_miniLC-DX_2loss	3
TL0000000457	PRE1_MPJ(Angle)_Cable_2housing_2loss_markstrip	3

TL0000000458	PRE1_MPH_1MT x 2MPO_Henkan	3
TL0000000468	PRE1_MPO_Fiber_MTC_Main_6loss quét gộp casing	1
TL0000000469	PRE1_MPO(Flat)_Fiber_MTC_sub	1
TL0000000474	PRE1_MPO(Angle)_Fiber_MTC	1
TL0000000477	PRE1_MPO(Angle)_Trunk Fanout_3loss	4
TL0000000480	PRE1_MPO(Angle)_Trunk Fanout_3loss_Inter Con 100%	2
TL0000000494	Test total loss	1
TL0000000495	PRE1_MPO_Sample MPH0020-1	1
TL0000000496	PRE1_MPO(Flat)_Jumper_2loss_0laser_Ferrule 2 đầu	1
TL0000000502	PRE1_MPO(Flat)_Trunk Fanout_3loss	1
TL0000000506	PRE1_MPO_Fiber_MTC_Main_6 loss	1
TL0000000507	PRE1_MPO_Fiber_MTC_sub	1
TL0000000518	PRE1_MPO(Angle)_Trunk jumper_3loss_branching	2
TL0000000521	PRE1_WPM(Angle)_Jumper_1loss_laser	1
TL0000000537	PRE1_MPJ(Angle)_Cable_3housing_2loss_markstrip_pulling eye	2
TL0000000539	PRE1_MPO_Test 12MT boot	1
TL0000000540	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_laser_reflect	2
TL0000000553	PRE1_MPH_1MTx2MPO_Henkan	1
TL0000000555	PRE1_MPO(Angle)_MTC	2
TL0000000556	PRE1_MPO(Flat)_Sub Fanout_2loss_laser	2
TL0000000557	PRE1_MPO_Main_Packing	1
TL0000000559	PRE1_MPJ_Test inter	1
TL0000000565	PRE1_MPO_Markstrip+Branching	2
TL0000000569	(Angle)_Fanout_2loss_laser_inter con 100%	1
TL0000000579	PRE1_MPJ(Angle)_Jumper_3 housing	2
TL0000000580	PRE1_MPJ(Angle)_Jumper_2 housing (khong quan bobbin)	2
TL0000000584	PRE1_MPJ(Angle)_MMC-MPO_Jumper 1	1
TL0000000593	PRE1_MPO(Angle)_Fanout_2loss_0laser_inter con 100%	1
TL0000000599	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_laser 1	1
TL0000000600	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_0packing	1
TL0000000605	PRE1_Test kem 12MPO	1
TL0000000624	PRE1_MPO(Angle)_Jumper_3loss_packing_0app	1
TL0000000626	PRE1_MPO(Angle)_Fiber MTC_2loss	1
TL0000000631	PRE1_MPO(Angle)_Fiber MTC_3loss	1
TL0000000638	PRE1_MPO_Optical cord	1
TL0000000639	PRE1_MPJ(Angle)_MMC_Test Pol	2