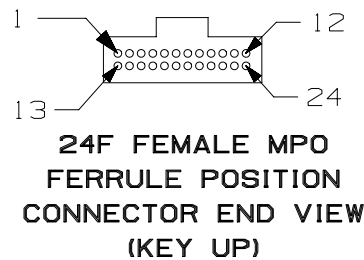
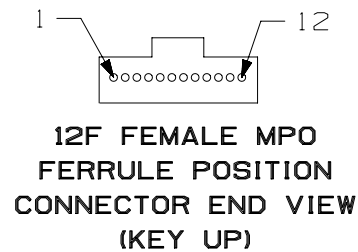
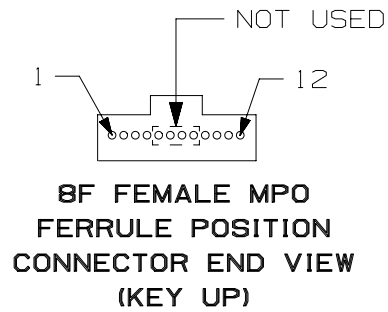


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

NOTES:

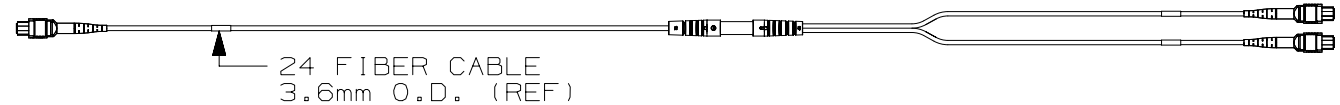
1. CONNECTORS MEET THE REQUIREMENTS OF TIA/EIA-598-C.3
2. PLENUM-RATED CABLE ASSEMBLIES MEET NFPA-262 REQUIREMENTS.
LSZH-RATED CABLE ASSEMBLIES MEET IEC-60332 REQUIREMENTS.
3. A SHEET OF PERFORMANCE RESULTS ACCOMPANIES EACH CABLE ASSEMBLY.
4. ROHS COMPLIANT
5. UNLESS OTHERWISE NOTED, DIMENSIONS ARE INCHES.
6. OVERALL LENGTH AS MEASURED BETWEEN FERRULE END FACES.
7. PanMPO CONNECTORS ONLY AVAILABLE FOR 12 FIBER FERRULES,
NOT AVAILABLE FOR 24 FIBER FERRULES.



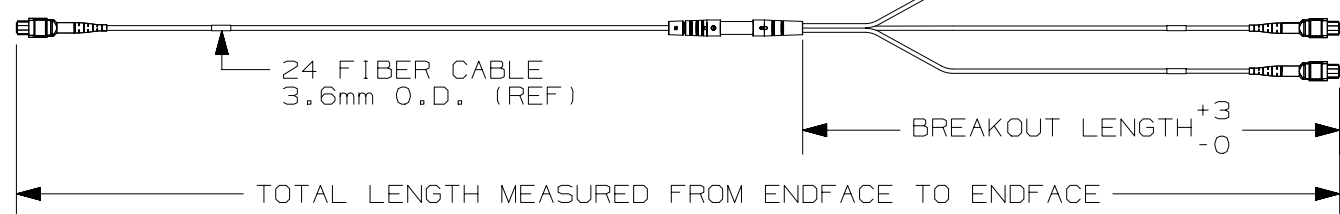
24-FIBER MPO TO 24-FIBER MPO
METHOD A SHOWN

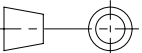


24-FIBER MPO TO (2) 12-FIBER MPOS
METHOD A SHOWN



24-FIBER MPO TO (3) 8-FIBER MPOS
METHOD A SHOWN



							TITLE 24 FIBER MPO (MP024) INTERCONNECT CABLE ASSEMBLIES CUSTOMER DRAWING					
							ITEM REVISION NAME 00078EFL/00			PANDUIT		
							DATASET FILE NAME 00078EFL_DC/00B					
							UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm] .x ± .1 [2.54] .xxx ± .005 [.127] .xx ± .01 [.25] ANGLES ± 5 °					
							 THIRD ANGLE PROJECTION					
R	8/29/16	JSP	BJBE	EJH	RELEASED TO PRODUCTION	00078EFL-DC	DRAWING NUMBER: 00078EFL - DC					
REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN	DRAWN BY BJBE	DATE 8/29/16	CHK JAWI	SCALE NONE	SHT 1 OF 2	SIZE A

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

TABLE 1: MPO FERRULE POSITION (END A TO END B)

FIBER COLOR	END A	END B													
	METHOD A	METHOD A						METHOD B							
	CONNECTOR KEY-UP	ALL CONNECTORS KEY-DOWN						ALL CONNECTORS KEY-UP							
	1-24 FIBER	1-24 FIBER MPO	2-12 FIBER MPO		3-8 FIBER MPO			1-24 FIBER MPO	2-12 FIBER MPO		3-8 FIBER				
MPO(1)		MPO(1)	MPO(2)	MPO(1)	MPO(2)	MPO(3)	MPO(1)	MPO(1)	MPO(2)	MPO(1)	MPO(2)	MPO(3)			
BLUE	1	13	1	N/A	1	N/A	N/A	24	12	N/A	12	N/A	N/A		
ORANGE	2	14	2		2			23	11		11				
GREEN	3	15	3		3			22	10		10				
BROWN	4	16	4		4			21	9		9				
SLATE	5	17	5		N/A	1		20	8		N/A	N/A		12	
WHITE	6	18	6			2		19	7					11	
RED	7	19	7			3		18	6					10	
BLACK	8	20	8			4		17	5					9	
YELLOW	9	21	9		N/A	N/A		1	16		4	N/A		N/A	12
VIOLET	10	22	10					2	15		3				11
ROSE	11	23	11	3			14	2	10						
AQUA	12	24	12	4			13	1	9						
BLUE	13	1	N/A	1	12	N/A	N/A	12	N/A	12	1	N/A	N/A		
ORANGE	14	2		2	11			11		2	11				
GREEN	15	3		3	10			10		3	10				
BROWN	16	4		4	9			9		4	9				
SLATE	17	5		N/A	5	12		8		8	N/A	N/A		1	
WHITE	18	6			6	11		7		2					
RED	19	7			7	10		6		3					
BLACK	20	8			8	9		5		4					
YELLOW	21	9		N/A	9	N/A		12		4	4	N/A		N/A	1
VIOLET	22	10			10			11		3	3				2
ROSE	23	11	11		10		2	2	3						
AQUA	24	12	12		9		1	1	4						

TABLE 2: 24-FIBER INTERCONNECT PART NUMBER MATRIX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
F	U	R				N				N		•	•	•	
LENGTH: 001 TO 030 M. 003 TO 100 FT.															
UNIT OF MEASURE: F = FEET (PLENUM ASSEMBLIES) M = METERS (LSZH ASSEMBLIES)															
PULLING EYE: N = NO PULLING EYE															
PERFORMANCE/POLARITY: A = POLARITY A, STANDARD 1L (SINGLEMODE ASSEMBLIES) X = POLARITY A, OPTIMIZED 1L (MULTIMODE ASSEMBLIES) Y = POLARITY B, OPTIMIZED 1L (MULTIMODE ASSEMBLIES)															
CONNECTOR VARIANT END B: 3 = HDPE (MOLDED TRANSITION: 18" BREAKOUT) 4 = HDPE (MOLDED TRANSITION: 24" BREAKOUT) 5 = HDPE (MOLDED TRANSITION: 39" BREAKOUT)															
CONNECTOR END B: E = 24 - FIBER MPO FEMALE (SINGLEMODE AND MULTIMODE) 5 = 12 - FIBER MPO FEMALE (SINGLEMODE) 7 = 12 - FIBER PanMPO FEMALE (MULTIMODE) G = 8 - FIBER MPO FEMALE (SINGLEMODE) J = 8 - FIBER PanMPO FEMALE (MULTIMODE)															
CONNECTOR VARIANT END A: N = NO VARIANT															
CONNECTORS END A: E = 24 - FIBER MPO FEMALE (ALL OPTIONS)															
FLAME RATING: P = PLENUM L = LSZH															
CABLE TYPE: R = ROUND JACKETED 250um COATED															
FIBER COUNT: U = 24 FIBER															
FIBER TYPE: X = OM3 50/125um Z = OM4 50/125um 9 = OS1/2 9/125um SINGLEMODE															
PRODUCT DESIGNATION: F=FIBER															

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Panduit:

<u>F9URPENG4ANF091</u>	<u>FZURLENJ4XNM030</u>	<u>FXURPENJ4YNF055</u>	<u>FXURLENJ4XNM012</u>	<u>FXURPENJ4XNF037</u>
<u>F9URLEN54ANM016</u>	<u>FZURLENJ4YNM017</u>	<u>FZURPENJ4XNF032</u>	<u>F9URLENG4ANM003</u>	<u>FXURLENJ4XNM019</u>
<u>FZURPENJ4YNF024</u>	<u>FXURPENJ4XNF004</u>	<u>F9URPENG4ANF058</u>	<u>FZURPENJ4YNF100</u>	<u>F9URLENG4ANM002</u>
<u>F9URPENG4ANF017</u>	<u>F9URPENG4ANF067</u>	<u>FZURLENJ4YNM009</u>	<u>FXURPENJ4XNF003</u>	<u>F9URPENG4ANF100</u>
<u>FZURLENJ4XNM006</u>	<u>F9URPENG4ANF057</u>	<u>FZURPENJ4YNF033</u>	<u>F9URLENG4ANM019</u>	<u>F9URPENG4ANF024</u>
<u>FXURPENJ4YNF098</u>	<u>FZURPENJ4XNF081</u>	<u>FZURPENJ4YNF076</u>	<u>FZURPENJ4XNF048</u>	<u>FZURLENJ4XNM013</u>
<u>FZURPENJ4YNF025</u>	<u>FXURPENJ4XNF012</u>	<u>FXURLENJ4YNM024</u>	<u>F9URPENG4ANF083</u>	<u>FXURPENJ4YNF014</u>
<u>FXURPENJ4XNF079</u>	<u>FXURLENJ4YNM014</u>	<u>F9URPENG4ANF050</u>	<u>F9URPENG4ANF003</u>	<u>FXURLENJ4YNM010</u>
<u>FZURPENJ4YNF055</u>	<u>FZURPENJ4XNF097</u>	<u>FXURLENJ4XNM004</u>	<u>FXURPENJ4YNF044</u>	<u>FXURPENJ4XNF029</u>
<u>FXURPENJ4XNF092</u>	<u>F9URPENG4ANF053</u>	<u>FXURPENJ4YNF077</u>	<u>F9URPENG4ANF032</u>	<u>FZURPENJ4YNF041</u>
<u>F9URLENG4ANM027</u>	<u>FXURPENJ4XNF028</u>	<u>FZURLEN74YNM028</u>	<u>FXURLENJ4YNM023</u>	<u>FZURLEN74YNM018</u>
<u>FZURPENJ4XNF073</u>	<u>FXURPENJ4XNF088</u>	<u>FXURPENJ4YNF073</u>	<u>FXURPENJ4YNF030</u>	<u>F9URPENG4ANF041</u>
<u>FZURPENJ4YNF083</u>	<u>FZURPENJ4YNF096</u>	<u>F9URLEN54ANM019</u>	<u>FZURPENJ4XNF060</u>	<u>F9URPENG4ANF066</u>
<u>F9URPENG4ANF030</u>	<u>FXURPENJ4XNF039</u>	<u>FXURPENJ4XNF095</u>	<u>FZURLENJ4XNM002</u>	<u>F9URPENG4ANF036</u>
<u>F9URPENG4ANF033</u>	<u>F9URLENG4ANM011</u>	<u>FXURPENJ4XNF062</u>	<u>FZURLENJ4YNM005</u>	<u>FZURPENJ4XNF027</u>
<u>FZURPENJ4XNF090</u>	<u>FZURPENJ4YNF045</u>	<u>FZURPENJ4XNF093</u>	<u>FXURPENJ4XNF042</u>	<u>FZURPENJ4YNF088</u>
<u>FXURLENJ4YNM007</u>	<u>FXURPENJ4XNF032</u>	<u>FZURLENJ4XNM022</u>	<u>FXURPENJ4YNF064</u>	<u>FXURLENJ4YNM004</u>
<u>F9URPENG4ANF010</u>	<u>FZURPENJ4XNF014</u>	<u>F9URLENG4ANM018</u>	<u>FXURPENJ4YNF097</u>	<u>F9URLEN54ANM020</u>
<u>FXURLENJ4XNM021</u>	<u>FZURPENJ4XNF054</u>	<u>F9URPENG4ANF047</u>	<u>FZURLEN74YNM019</u>	<u>FZURPENJ4YNF092</u>
<u>FZURPENJ4XNF047</u>	<u>FXURPENJ4YNF057</u>	<u>FZURPENJ4YNF042</u>	<u>FXURPENJ4XNF036</u>	<u>F9URLENG4ANM015</u>