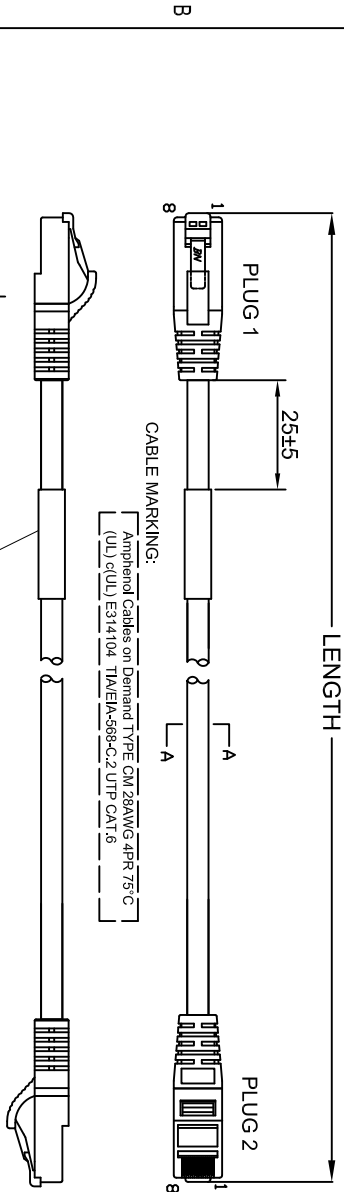


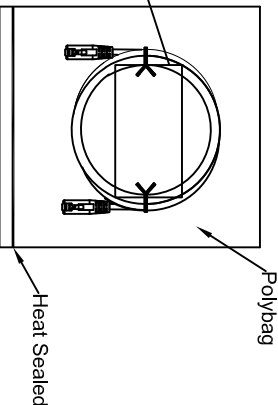
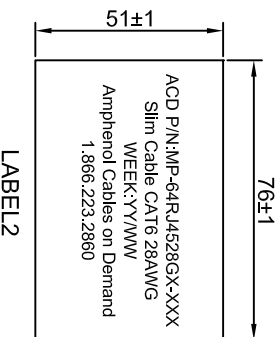
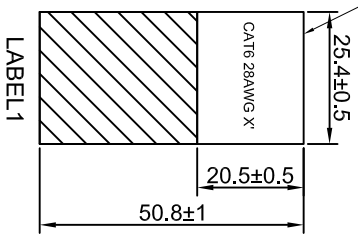
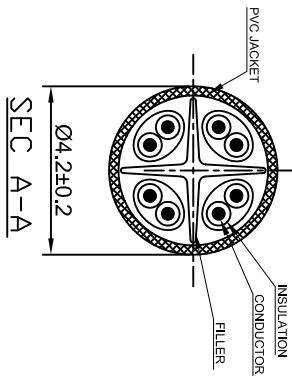
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND. ANY REPRODUCTION OR DISCLOSURE TO THIRD PARTIES, IN PART OR WHOLE, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AMPHENOL CABLES ON DEMAND IS PROHIBITED.

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A0	NEW RELEASE	23/Jun/2021	
A1	Added Ue Information, LABEL 2 BAG.	26/Aug/2021	
A2	Updated Label Distance.	10/Sep/2021	
A3	Add LENGTH & PIN Color Table Page	15/Sep/2021	
A4	Added the length for the color black & blue.		



CABLE MARKING:
 [Amphenol Cables on Demand TYPE CM 28AWG 4PR 75°C
 (UL) e(UL) E814104 T1M/E1A-588-C-2 UTP CAT 6]

PIN OUT: T568B	COLOR
PLUG 1	PLUG 2
PIN1	WHITE/ORANGE
PIN2	ORANGE
PIN3	WHITE/GREEN
PIN4	BLUE
PIN5	WHITE/BLUE
PIN6	GREEN
PIN7	WHITE/BROWN
PIN8	BROWN



- NOTE:
- 1.WORKING TEMPERATURE RANGE:-25°C TO 75°C
 - 2.CONTACT RESISTANCE:<=30 mΩ
 - 3.INSULATION RESISTANCE:>=100 MΩ/300V
 - 4.TENSILE STRENGTH(CABLE TO PLUG): 7.7kgf
 - 5.INSERTING/MATING:1000 TIMES CYCLES MIN

Cable & SR Color:Black,Blue, Yellow, Green, Red, White



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		EAR NO.		Amphenol Cables on Demand 20 VALLEY ST. ENDICOTT, NY 13760	
DECIMALS	±.X	APPROVALS	DATE	DRAWN	23/Jun/2021
X	±.XX	LF		CHECKED	23/Jun/2021
XXX	±.XXX	BA		RESP ENG	
THIRD ANGLE PROJECTION		MFG ENG		SIZE	DWG. NO.
				A	MP-64RJ4528GX-XXX
				SCALE	SHEET OF
					REV. A4

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Amphenol:

[MP-64RJ4528GB-001](#) [MP-64RJ4528GB-003](#) [MP-64RJ4528GB-005](#) [MP-64RJ4528GB-007](#) [MP-64RJ4528GB-010](#)
[MP-64RJ4528GB-014](#) [MP-64RJ4528GG-001](#) [MP-64RJ4528GG-003](#) [MP-64RJ4528GG-005](#) [MP-64RJ4528GG-007](#)
[MP-64RJ4528GG-010](#) [MP-64RJ4528GG-014](#) [MP-64RJ4528GK-001](#) [MP-64RJ4528GK-003](#) [MP-64RJ4528GK-005](#)
[MP-64RJ4528GK-007](#) [MP-64RJ4528GK-010](#) [MP-64RJ4528GK-014](#) [MP-64RJ4528GR-001](#) [MP-64RJ4528GR-003](#)
[MP-64RJ4528GR-005](#) [MP-64RJ4528GR-007](#) [MP-64RJ4528GR-010](#) [MP-64RJ4528GR-014](#) [MP-64RJ4528GW-001](#)
[MP-64RJ4528GW-003](#) [MP-64RJ4528GW-005](#) [MP-64RJ4528GW-007](#) [MP-64RJ4528GW-010](#) [MP-64RJ4528GW-014](#)
[MP-64RJ4528GY-001](#) [MP-64RJ4528GY-003](#) [MP-64RJ4528GY-005](#) [MP-64RJ4528GY-007](#) [MP-64RJ4528GY-010](#)
[MP-64RJ4528GY-014](#) [MP-64RJ4528GB-050](#) [MP-64RJ4528GR-020](#) [MP-64RJ4528GY-006](#) [MP-64RJ4528GY-009](#)
[MP-64RJ4528GB-009](#) [MP-64RJ4528GG-020](#) [MP-64RJ4528GW-012](#) [MP-64RJ4528GY-050](#) [MP-64RJ4528GB-013](#)
[MP-64RJ4528GG-012](#) [MP-64RJ4528GK-015](#) [MP-64RJ4528GB-020](#) [MP-64RJ4528GK-025](#) [MP-64RJ4528GR-011](#)
[MP-64RJ4528GG-008](#) [MP-64RJ4528GK-006](#) [MP-64RJ4528GB-002](#) [MP-64RJ4528GR-013](#) [MP-64RJ4528GW-006](#)
[MP-64RJ4528GB-025](#) [MP-64RJ4528GR-009](#) [MP-64RJ4528GY-013](#) [MP-64RJ4528GB-004](#) [MP-64RJ4528GR-012](#)
[MP-64RJ4528GK-004](#) [MP-64RJ4528GW-020](#) [MP-64RJ4528GY-015](#) [MP-64RJ4528GR-004](#) [MP-64RJ4528GY-025](#)
[MP-64RJ4528GG-006](#) [MP-64RJ4528GK-011](#) [MP-64RJ4528GR-002](#) [MP-64RJ4528GB-008](#) [MP-64RJ4528GG-025](#)
[MP-64RJ4528GR-008](#) [MP-64RJ4528GW-011](#) [MP-64RJ4528GK-013](#) [MP-64RJ4528GR-015](#) [MP-64RJ4528GR-025](#)
[MP-64RJ4528GY-004](#) [MP-64RJ4528GY-008](#) [MP-64RJ4528GB-015](#) [MP-64RJ4528GK-020](#) [MP-64RJ4528GK-050](#)
[MP-64RJ4528GY-011](#) [MP-64RJ4528GG-004](#) [MP-64RJ4528GK-012](#) [MP-64RJ4528GR-050](#) [MP-64RJ4528GG-002](#)
[MP-64RJ4528GK-008](#) [MP-64RJ4528GB-012](#) [MP-64RJ4528GW-009](#) [MP-64RJ4528GY-020](#) [MP-64RJ4528GG-009](#)
[MP-64RJ4528GW-002](#) [MP-64RJ4528GY-012](#) [MP-64RJ4528GB-006](#) [MP-64RJ4528GB-011](#) [MP-64RJ4528GG-013](#)
[MP-64RJ4528GG-015](#) [MP-64RJ4528GR-006](#) [MP-64RJ4528GW-013](#) [MP-64RJ4528GW-015](#) [MP-64RJ4528GK-002](#)