





M8/M12 커넥터 케이블

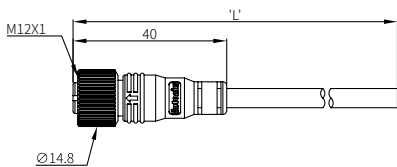
M12 커넥터 4핀

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명						
AC	M12 (소켓-Female)	 4핀	2 선 AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 청색</td> </tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	4	→ 청색	2 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 세이프티 도어 스위치	CIA2-2
	핀 번호				배선									
	1				→ 갈색									
	4				→ 청색									
		5 m	내유성 강화 PVC	CIA2-5										
	M12 (소켓-Female), L형	2 m	내유성 강화 PVC	CIAH2-2										
		5 m	내유성 강화 PVC	CIAH2-5										
	M12 (플러그-Male)	 4핀	2 선 AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 청색</td> </tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	4	→ 청색	2 m	PVC		CLA2-2
핀 번호					배선									
1					→ 갈색									
4					→ 청색									
	3 m	PVC	CLA2-3											
M12 (플러그-Male), L형	2 m	내유성 강화 PVC	CLA2-5											
	5 m	내유성 강화 PVC	CLAH2-2											
DC	M12 (소켓-Female)	 4핀	2 선 AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 청색</td> </tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	4	→ 청색	2 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 세이프티 도어 스위치	CIA2-2P
					핀 번호	배선								
					1	→ 갈색								
					4	→ 청색								
		5 m	내유성 강화 PVC	CIA2-5P										
	M12 (소켓-Female), L형	2 m	내유성 강화 PVC	CIAH2-2P										
		5 m	내유성 강화 PVC	CIAH2-5P										
	M12 (플러그-Male)	 4핀	2 선 AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 청색</td> </tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	4	→ 청색	2 m	PVC		CLA2-2P
핀 번호					배선									
1					→ 갈색									
4					→ 청색									
	5 m	내유성 강화 PVC	CLA2-5P											
M12 (플러그-Male), L형	2 m	내유성 강화 PVC	CLAH2-2P											
	5 m	내유성 강화 PVC	CLAH2-5P											

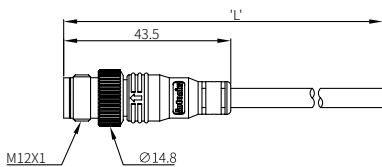
■ 외형치수도

- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.
- 배선 재질에 따라 굵기가 상이합니다. (PVC: Ø 5 mm / 내유성 강화 PVC: Ø 6 mm)

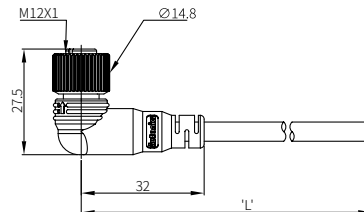
• 소켓-Female



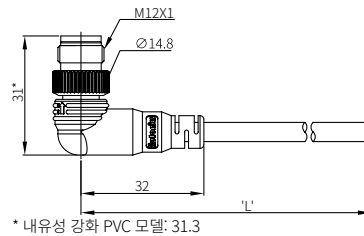
• 플러그-Male



• 소켓-Female, L형



• 플러그-Male, L형

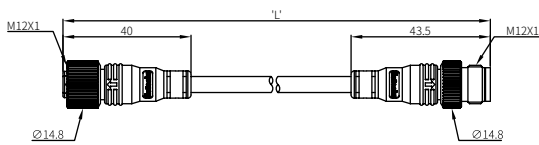


전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	결선도	배선 길이	배선 특징	자원 디바이스	모델명										
AC	M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호	2	2	3	3	1	1	4	4	2 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 세이프티 도어 스위치	C1A4-2
	커넥터 1 핀 번호			커넥터 2 핀 번호													
	2	2															
	3	3															
	1	1															
	4	4															
	M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male), L형	5 m	C1A4-5													
	M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male), L형	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호	2	2	3	3	1	1	4	4	2 m			C2A4-2
				커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호												
	2	2															
3	3																
1	1																
4	4																
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	5 m	C2A4-5														
M12 (플러그-Male)	M12 (플러그-Male)	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호	2	2	3	3	1	1	4	4	2 m	C3A4-2			
			커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호													
2	2																
3	3																
1	1																
4	4																
			5 m	C3A4-5													
			2 m	C4A4-2													
			5 m	C4A4-5													
			2 m	C1A4-2P													
			5 m	C1A4-5P													

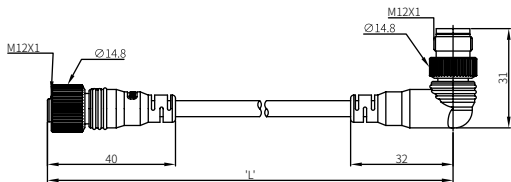
■ 외형치수도

- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.
- 배선 재질에 따라 굵기가 상이합니다. (PVC: Ø 5 mm / 내유성 강화 PVC: Ø 6 mm)

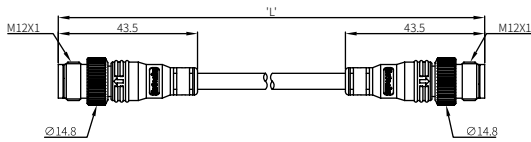
• 소켓-Female : 플러그-Male



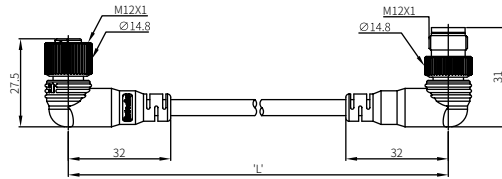
• 소켓-Female : 플러그-Male, L형



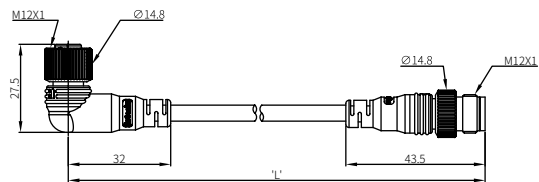
• 플러그-Male : 플러그-Male




• 소켓-Female, L형 : 플러그-Male, L형



• 소켓-Female, L형 : 플러그-Male



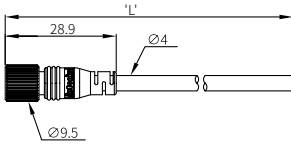
M8 커넥터 4핀

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명											
DC	M8 (소켓-Female)	4핀 	4 선	AWG 22 (0.08 mm, 60선), 절연체 외경: Ø1.65 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 백색</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 청색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 흑색</td> </tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 백색	3	→ 청색	4	→ 흑색	2 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 리니어 포지셔닝 센서	CID408-2
						핀 번호	배선												
						1	→ 갈색												
						2	→ 백색												
	3	→ 청색																	
	4	→ 흑색																	
	5 m	CID408-5																	
	2 m	내유성 강화 PVC	CIDH408-2																
5 m	CIDH408-5																		
M8 (소켓-Female), L형	PVC	2 m	CLD408-2																
		5 m	CLD408-5																
		2 m	CLDH408-2																
		5 m	CLDH408-5																

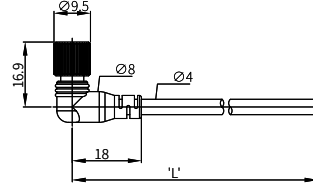
■ 외형치수도





- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.
- 배선 재질에 따라 굵기가 상이합니다. (PVC: Ø 4 mm / 내유성 강화 PVC: Ø 6 mm)

• 소켓-Female



• 소켓-Female, L형

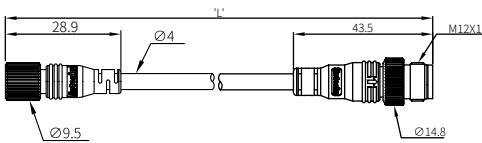


전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	결선도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명											
DC	M8 (소켓-Female)	4핀 	4 핀 	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호	1	→ 1	2	→ 2	3	→ 3	4	→ 4	2 m	PVC	리니어 포지셔닝 센서	C1D4-2EB
					커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호												
					1	→ 1												
					2	→ 2												
					3	→ 3												
					4	→ 4												
					5 m	C1D4-5EB												
					2 m	C2D4-2EB												
	5 m	C2D4-5EB																
	2 m	C3D4-2EB																
	5 m	C3D4-5EB																
	2 m	C4D4-2EB																
	5 m	C4D4-5EB																
	M8 (소켓-Female), L형	4핀 	4 핀 	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호	1	→ 1	2	→ 2	3	→ 3	4	→ 4	2 m	내유성 강화 PVC		C1DH4-2EB
					커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호												
					1	→ 1												
2					→ 2													
3					→ 3													
4					→ 4													
5 m					C1DH4-5EB													
2 m					C2DH4-2EB													
5 m	C2DH4-5EB																	
2 m	C3DH4-2EB																	
5 m	C3DH4-5EB																	
2 m	C4DH4-2EB																	
5 m	C4DH4-5EB																	

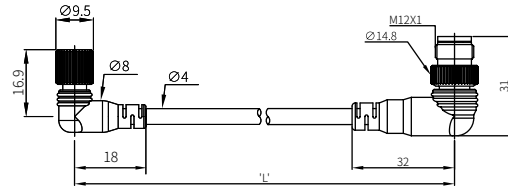
■ 외형치수도

- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.
- 배선 재질에 따라 굵기가 상이합니다. (PVC: Ø 4 mm / 내유성 강화 PVC: Ø 6 mm)

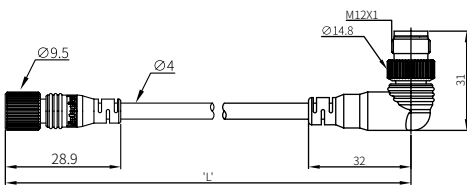
• 소켓-Female : 플러그-Male



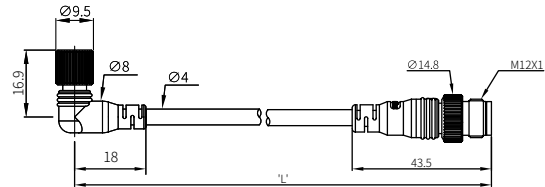
• 소켓-Female, L형 : 플러그-Male, L형



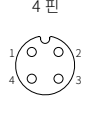
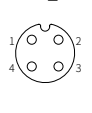
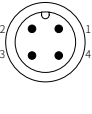
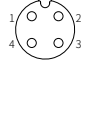



• 소켓-Female : 플러그-Male, L형




• 소켓-Female, L형 : 플러그-Male



M12 커넥터 4핀

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명											
DC	M12 (소켓-Female)	4 핀 	2 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>갈색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 갈색</td></tr> </table>	핀 번호	배선	1	갈색	2	갈색	3	→ 청색	4	→ 갈색	2 m 5 m	PVC	CID2-2 CID2-5	
	핀 번호					배선													
	1	갈색																	
	2	갈색																	
	3	→ 청색																	
	4	→ 갈색																	
	M12 (소켓-Female), L형	2 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH2-2 CIDH2-5															
	M12 (소켓-Female)	4 핀 	2 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr><th>IEC 규격</th><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>갈색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>3</td><td>갈색</td></tr> </table>	IEC 규격	핀 번호	배선	1	갈색	2	갈색	4	→ 청색	3	갈색	2 m 5 m	PVC	CID2-2-1 CID2-5-1
	IEC 규격					핀 번호	배선												
	1	갈색																	
	2	갈색																	
	4	→ 청색																	
	3	갈색																	
	M12 (소켓-Female), L형	2 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH2-2-1 CIDH2-5-1															
	M12 (플러그-Male)	4 핀 	2 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>갈색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 갈색</td></tr> </table>	핀 번호	배선	1	갈색	2	갈색	3	→ 청색	4	→ 갈색	2 m 5 m	PVC	CID2-2P CID2-5P	
	핀 번호					배선													
	1	갈색																	
	2	갈색																	
	3	→ 청색																	
	4	→ 갈색																	
	M12 (플러그-Male), L형	2 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH2-2P CIDH2-5P															
	M12 (소켓-Female)	4 핀 	3 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 흑색</td></tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 갈색	3	→ 청색	4	→ 흑색	2 m 5 m	PVC	CID3-2 CID3-5	
	핀 번호					배선													
	1	→ 갈색																	
2	→ 갈색																		
3	→ 청색																		
4	→ 흑색																		
M12 (소켓-Female), L형	2 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH3-2 CIDH3-5																
M12 (플러그-Male)	4 핀 	3 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.3 mm	<table border="1"> <tr><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 흑색</td></tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 갈색	3	→ 청색	4	→ 흑색	2 m 5 m	PVC	CLD3-2 CLD3-5		
핀 번호					배선														
1	→ 갈색																		
2	→ 갈색																		
3	→ 청색																		
4	→ 흑색																		
M12 (플러그-Male), L형	2 m 5 m	내유성 강화 PVC	CLDH3-2 CLDH3-5																
M12 (소켓-Female)	4 핀 	4 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.65 mm	<table border="1"> <tr><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>→ 백색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 흑색</td></tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 백색	3	→ 청색	4	→ 흑색	2 m 3 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH4-2 CIDH4-3 CIDH4-5		
핀 번호					배선														
1	→ 갈색																		
2	→ 백색																		
3	→ 청색																		
4	→ 흑색																		
M12 (소켓-Female), L형	2 m 3 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH4-2-A CIDH4-3-A CIDH4-5-A																
M12 (플러그-Male)	4 핀 	4 선	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.65 mm	<table border="1"> <tr><th>핀 번호</th><th>배선</th></tr> <tr><td>1</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>→ 백색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 흑색</td></tr> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 백색	3	→ 청색	4	→ 흑색	2 m 3 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH4-7-A CIDH4-2P CIDH4-3P		
핀 번호					배선														
1	→ 갈색																		
2	→ 백색																		
3	→ 청색																		
4	→ 흑색																		
M12 (플러그-Male), L형	2 m 3 m 5 m	내유성 강화 PVC	CIDH4-7P CLDH4-2P CLDH4-3P																
							푸토 센서 / 근접 센서 / 세이프티 도어 스위치 / 리니어 포지셔닝 센서	CLDH4-5P CLDH4-7A											
								CLDH4-2P CLDH4-3P CLDH4-5P CLDH4-7P											
								CLDH4-2P CLDH4-3P CLDH4-5P CLDH4-7P											

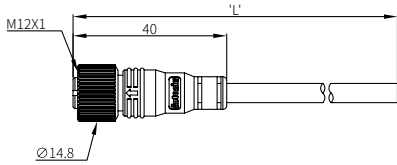
• 직류4선식을 직류2선식 센서에 사용할 경우, 배선 색상이 다르므로 결선시 주의하십시오.

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명										
DC	M12 (소켓-Female)	 4 핀	AWG 22 (0.08 mm, 60심), 절연체 외경: Ø1.25 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 백색</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 청색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 흑색</td> </tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 백색	3	→ 청색	4	→ 흑색	3 m	흑색 (투광기) 회색 (수광기)	에어리어 센서 BW Series / BWC Series	CID4-3T
					핀 번호	배선												
					1	→ 갈색												
					2	→ 백색												
					3	→ 청색												
					4	→ 흑색												
					5 m	흑색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-3R											
						회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-5T											
					7 m	회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-5R											
						회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-7T											
10 m	회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-7R																
	회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-10T																
15 m	회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-10R																
	회색 (투광기) 회색 (수광기)	CID4-15T																
							CID4-15R											

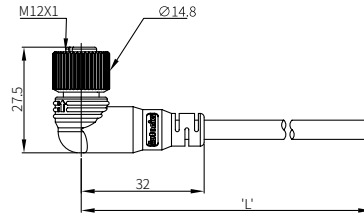
■ 외형치수도

- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.
- 배선 재질에 따라 굵기가 상이합니다. (PVC: Ø 5 mm (에어리어 센서: Ø 6 mm) / 내유성 강화 PVC: Ø 6 mm)

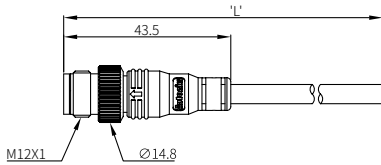
• 소켓-Female



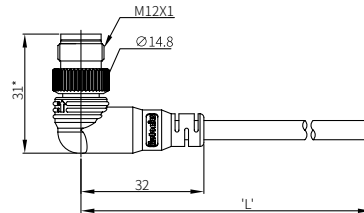
• 소켓-Female, L형








• 플러그-Male



• 플러그-Male, L형



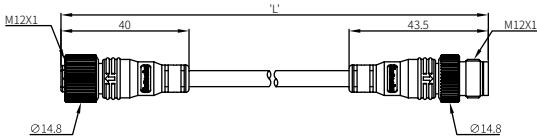
* 내유성 강화 PVC 모델: 31.3

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	결선도	배선 길이	배선 특징	자원 디바이스	모델명																	
DC	M12 (소켓-Female)	4 핀 	M12 (플러그-Male)	4 핀 	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>→</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	→	커넥터 2 핀 번호	1	→	1	2	→		3	→	3	4	→	4	2 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 리니어 포지셔닝 센서 / 세이프티 도어 스위치	C1D4-2
	커넥터 1 핀 번호		→			커넥터 2 핀 번호																		
	1		→			1																		
	2		→																					
	3	→	3																					
	4	→	4																					
	M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male), L형	5 m	C1D4-5																				
	M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male), L형	2 m	C2D4-2																				
	M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	5 m	C2D4-5																				
	M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	2 m	C3D4-2																				
	M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	5 m	C3D4-5																				
	M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	2 m	C4D4-2																				
	M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	5 m	C4D4-5																				
	M12 (소켓-Female)	4 핀 	M12 (플러그-Male)	4 핀 	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>→</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	→	커넥터 2 핀 번호	1	→	1	2	→	2	3	→	3	4	→	4	1 m	내구성 강화 PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 리니어 포지셔닝 센서 / 세이프티 도어 스위치	C1DH4-1
	커넥터 1 핀 번호		→			커넥터 2 핀 번호																		
	1		→			1																		
2	→		2																					
3	→	3																						
4	→	4																						
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male), L형	3 m	C1DH4-3																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male), L형	5 m	C1DH4-5																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male), L형	7 m	C1DH4-7																					
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	1 m	C2DH4-1																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	3 m	C2DH4-3																					
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	5 m	C2DH4-5																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	7 m	C2DH4-7																					
M12 (소켓-Female)	4 핀 	M12 (플러그-Male)	4 핀 	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>→</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	→	커넥터 2 핀 번호	1	→	1	2	→	2	3	→	3	4	→	4	1 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 세이프티 도어 스위치	C3DH4-1	
커넥터 1 핀 번호		→			커넥터 2 핀 번호																			
1		→			1																			
2		→			2																			
3	→	3																						
4	→	4																						
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male), L형	3 m	C3DH4-3																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male), L형	5 m	C3DH4-5																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	7 m	C3DH4-7																					
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	1 m	C4DH4-1																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	3 m	C4DH4-3																					
M12 (소켓-Female), L형	M12 (플러그-Male)	5 m	C4DH4-5																					
M12 (소켓-Female)	M12 (플러그-Male)	7 m	C4DH4-7																					
M12 (플러그-Male)	4 핀 	M12 (플러그-Male)	4 핀 	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>→</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→</td> <td>4</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	→	커넥터 2 핀 번호	1	→	1	2	→	2	3	→	3	4	→	4	2 m	PVC	포토 센서 / 근접 센서 / 세이프티 도어 스위치	C1D4-2P	
커넥터 1 핀 번호					→	커넥터 2 핀 번호																		
1	→	1																						
2	→	2																						
3	→	3																						
4	→	4																						
M12 (플러그-Male)	M12 (플러그-Male)	5 m	C1D4-5P																					

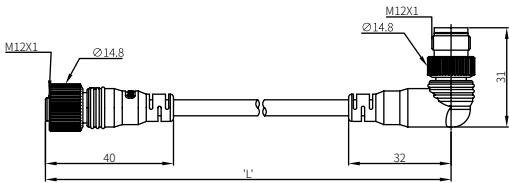
■ 외형치수도

- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.
- 배선 재질에 따라 굵기가 상이합니다. (PVC: Ø 5 mm / 내구성 강화 PVC: Ø 6 mm)

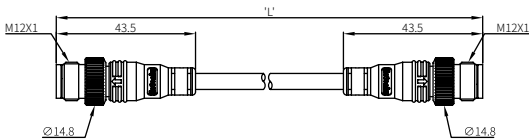
• 소켓-Female : 플러그-Male



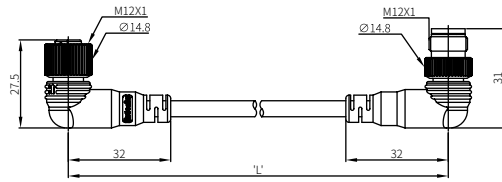
• 소켓-Female : 플러그-Male, L형



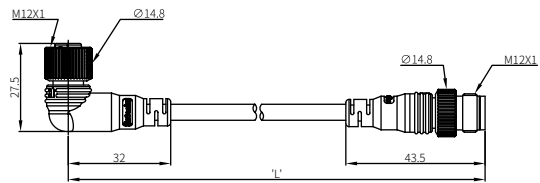
• 플러그-Male : 플러그-Male



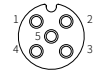
• 소켓-Female, L형 : 플러그-Male, L형



• 소켓-Female, L형 : 플러그-Male



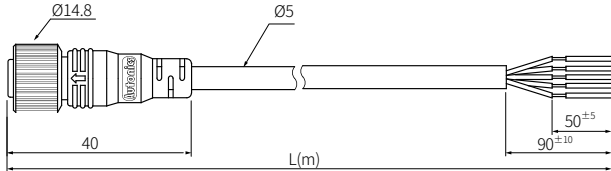
M12 커넥터 5핀

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명												
DC	M12 (소켓-Female)	5핀 	5 선	AWG 26 (0.08 mm, 28심), 절연체 외경: Ø0.74 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>→ 갈색</td></tr> <tr><td>2</td><td>→ 백색</td></tr> <tr><td>3</td><td>→ 청색</td></tr> <tr><td>4</td><td>→ 흑색</td></tr> <tr><td>5</td><td>→ 황색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	1	→ 갈색	2	→ 백색	3	→ 청색	4	→ 흑색	5	→ 황색	PVC	세이프티 비접촉 도어 스위치	CID5-1
						핀 번호	배선													
						1	→ 갈색													
						2	→ 백색													
						3	→ 청색													
						4	→ 흑색													
						5	→ 황색													
	CID5-2																			
	CID5-3																			
	CID5-5																			
	CID5-7																			
	CID5-1P																			
	CID5-2P																			
	CID5-3P																			
CID5-5P																				
CID5-7P																				

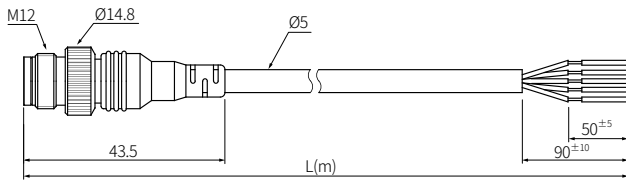
■ 외형치수도

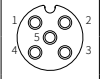
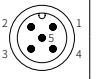
• 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.

• 소켓-Female



• 플러그-Male

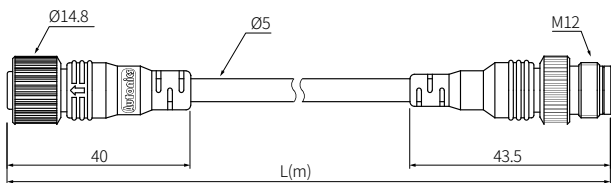


전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	결선도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명																			
DC	M12 (소켓-Female)	5핀 	M12 (플러그-Male)	5핀 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>→</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>→</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>→</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>→</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>→</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>→</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	커넥터 1 핀 번호	→	커넥터 2 핀 번호	1	→	1	2	→	2	3	→	3	4	→	4	5	→	5	PVC	세이프티 비접촉 도어 스위치	CID5-1
					커넥터 1 핀 번호	→	커넥터 2 핀 번호																			
					1	→	1																			
					2	→	2																			
					3	→	3																			
					4	→	4																			
					5	→	5																			
CID5-2																										
CID5-3																										
CID5-5																										
CID5-7																										

■ 외형치수도

• 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.

• 소켓-Female : 플러그-Male



M12 커넥터 8핀

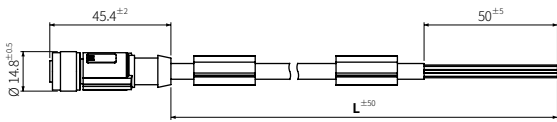
전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명																			
DC	M12 (소켓-Female)	8핀	8 선	AWG 24 (0.1 mm, 32심), 절연체 외경: Ø1.17 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>색상</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 백색</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 갈색</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 녹색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 황색</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>→ 회색</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>→ 분홍색</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>→ 청색</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>→ 적색</td> </tr> </table>	핀 번호	색상	1	→ 백색	2	→ 갈색	3	→ 녹색	4	→ 황색	5	→ 회색	6	→ 분홍색	7	→ 청색	8	→ 적색	2 m	<ul style="list-style-type: none"> 가동형 (200만) IP65 / IP67 PUR 	스마트 카메라	CIDM8-2-A
					핀 번호	색상																					
	1	→ 백색																									
	2	→ 갈색																									
	3	→ 녹색																									
	4	→ 황색																									
	5	→ 회색																									
	6	→ 분홍색																									
	7	→ 청색																									
	8	→ 적색																									
	5 m	CIDM8-5-A																									
	10 m	CIDM8-10-A																									
2 m	CLDM8-2-A																										
5 m	CLDM8-5-A																										
10 m	CLDM8-10-A																										
M12 (소켓-Female), L형	8핀	8 선	AWG 24 (0.1 mm, 32심), 절연체 외경: Ø1.17 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>색상</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 청색</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 등색</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 황색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 적색</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>→ 분홍색</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>→ 흑색</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>→ 백색</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>→ 갈색</td> </tr> </table>	핀 번호	색상	1	→ 청색	2	→ 등색	3	→ 황색	4	→ 적색	5	→ 분홍색	6	→ 흑색	7	→ 백색	8	→ 갈색	3 m	<ul style="list-style-type: none"> PUR 또는 PVC 	세이프티 라이트커튼 ⁰¹⁾	CID8-3T	
핀 번호	색상																										
1	→ 청색																										
2	→ 등색																										
3	→ 황색																										
4	→ 적색																										
5	→ 분홍색																										
6	→ 흑색																										
7	→ 백색																										
8	→ 갈색																										
5 m	CID8-3R																										
5 m	CID8-5T																										
7 m	CID8-5R																										
7 m	CID8-7T																										
10 m	CID8-7R																										
M12 (소켓-Female)	8핀	8 선	AWG 24 (0.1 mm, 32심), 절연체 외경: Ø1.17 mm	<table border="1"> <tr> <th>핀 번호</th> <th>색상</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 청색</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 등색</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 황색</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 적색</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>→ 분홍색</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>→ 흑색</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>→ 백색</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>→ 갈색</td> </tr> </table>	핀 번호	색상	1	→ 청색	2	→ 등색	3	→ 황색	4	→ 적색	5	→ 분홍색	6	→ 흑색	7	→ 백색	8	→ 갈색	3 m	<ul style="list-style-type: none"> PUR 또는 PVC 	세이프티 라이트커튼 ⁰¹⁾	CID8-3T	
핀 번호	색상																										
1	→ 청색																										
2	→ 등색																										
3	→ 황색																										
4	→ 적색																										
5	→ 분홍색																										
6	→ 흑색																										
7	→ 백색																										
8	→ 갈색																										
5 m	CID8-3R																										
5 m	CID8-5T																										
7 m	CID8-5R																										
7 m	CID8-7T																										
10 m	CID8-7R																										

01) 세이프티 라이트 커튼용 케이블의 경우, 재질 규격을 선택하여 주문하십시오.

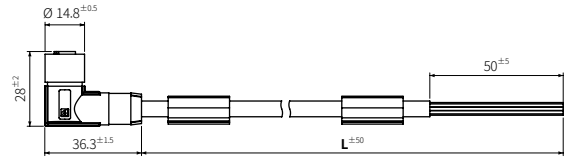
■ 외형치수도

• 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.

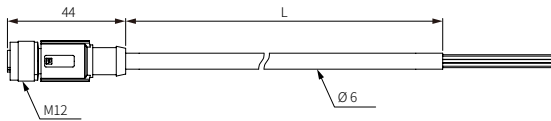
• 소켓-Female (스마트 카메라용, 가동형, PUR)



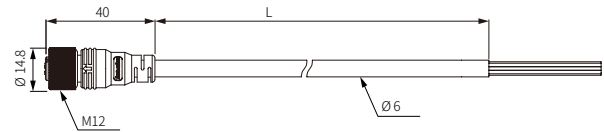
• 소켓-Female, L형 (스마트 카메라용, 가동형, PUR)



• 소켓-Female (세이프티 라이트커튼용, PUR)



• 소켓-Female (세이프티 라이트커튼용, PVC)



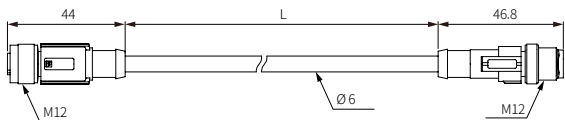
전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	결선도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명																				
DC	M12 (소켓-Female)	8핀	M12 (플러그-Male)	8핀	<table border="1"> <tr> <th>커넥터 1 핀 번호</th> <th>커넥터 2 핀 번호</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>→ 1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>→ 2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>→ 3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>→ 4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>→ 5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>→ 6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>→ 7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>→ 8</td> </tr> </table>	커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호	1	→ 1	2	→ 2	3	→ 3	4	→ 4	5	→ 5	6	→ 6	7	→ 7	8	→ 8	3 m	<ul style="list-style-type: none"> PUR 또는 PVC 	세이프티 라이트커튼 ⁰¹⁾	C1D8-3T
					커넥터 1 핀 번호	커넥터 2 핀 번호																					
					1	→ 1																					
					2	→ 2																					
					3	→ 3																					
					4	→ 4																					
					5	→ 5																					
					6	→ 6																					
					7	→ 7																					
					8	→ 8																					
					5 m	C1D8-3R																					
					5 m	C1D8-5T																					
7 m	C1D8-5R																										
7 m	C1D8-7T																										
10 m	C1D8-7R																										
10 m	C1D8-10T																										
15 m	C1D8-10R																										
15 m	C1D8-15T																										
20 m	C1D8-15R																										
20 m	C1D8-20T																										
20 m	C1D8-20R																										

01) 세이프티 라이트 커튼용 케이블의 경우, 재질 규격을 선택하여 주문하십시오.

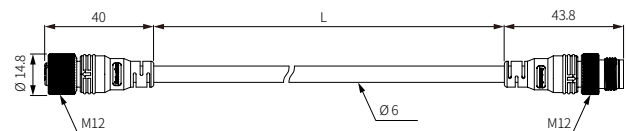
■ 외형치수도

• 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.


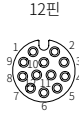
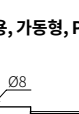



• 소켓-Female : 플러그-Male (세이프티 라이트커튼용, PUR)



• 소켓-Female : 플러그-Male (세이프티 라이트커튼용, PVC)



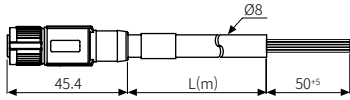
M12 커넥터 12핀

전원 전압	커넥터 1	커넥터 2	소선 사양	접속도	배선 길이	배선 특징	지원 디바이스	모델명																												
DC	M12 (소켓-Female)	12핀 	AWG 26 (0.1 mm, 18심), 절연체 외경: Ø1 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>갈색</td><td>7</td><td>흑색</td></tr> <tr><td>2</td><td>청색</td><td>8</td><td>회색</td></tr> <tr><td>3</td><td>백색</td><td>9</td><td>적색</td></tr> <tr><td>4</td><td>녹색</td><td>10</td><td>자색</td></tr> <tr><td>5</td><td>분홍색</td><td>11</td><td>회색/분홍색</td></tr> <tr><td>6</td><td>황색</td><td>12</td><td>적색/청색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	핀 번호	배선	1	갈색	7	흑색	2	청색	8	회색	3	백색	9	적색	4	녹색	10	자색	5	분홍색	11	회색/분홍색	6	황색	12	적색/청색	2 m	<ul style="list-style-type: none"> 가동형 (200만회) IP65 / IP67 PUR 	LiDAR LSC Series / 비전 센서	CID-2-VG
	핀 번호			배선	핀 번호	배선																														
	1			갈색	7	흑색																														
	2			청색	8	회색																														
	3			백색	9	적색																														
	4			녹색	10	자색																														
	5	분홍색	11	회색/분홍색																																
	6	황색	12	적색/청색																																
	M12 (소켓-Female), L형	5 m	CID-5-VG																																	
		10 m	CID-10-VG																																	
	M12 (소켓-Female), L형	12핀 	AWG 24 (0.16 mm, 11심), 절연체 외경: Ø1.15 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>갈색</td><td>7</td><td>흑색</td></tr> <tr><td>2</td><td>청색</td><td>8</td><td>회색</td></tr> <tr><td>3</td><td>백색</td><td>9</td><td>적색</td></tr> <tr><td>4</td><td>녹색</td><td>10</td><td>자색</td></tr> <tr><td>5</td><td>등색</td><td>11</td><td>하늘색</td></tr> <tr><td>6</td><td>황색</td><td>12</td><td>밝은 녹색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	핀 번호	배선	1	갈색	7	흑색	2	청색	8	회색	3	백색	9	적색	4	녹색	10	자색	5	등색	11	하늘색	6	황색	12	밝은 녹색	2 m	PVC	비전 센서	CID12-2
				핀 번호	배선	핀 번호	배선																													
1				갈색	7	흑색																														
2				청색	8	회색																														
3				백색	9	적색																														
4				녹색	10	자색																														
5	등색	11	하늘색																																	
6	황색	12	밝은 녹색																																	
M12 (소켓-Female)	5 m	CID12-5																																		
	10 m	CID12-10																																		
M12 (소켓-Female), L형	12핀 	AWG 26 (0.1 mm, 18심), 절연체 외경: Ø1 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>갈색</td><td>7</td><td>흑색</td></tr> <tr><td>2</td><td>청색</td><td>8</td><td>회색</td></tr> <tr><td>3</td><td>백색</td><td>9</td><td>적색</td></tr> <tr><td>4</td><td>녹색</td><td>10</td><td>자색</td></tr> <tr><td>5</td><td>분홍색</td><td>11</td><td>회색/분홍색</td></tr> <tr><td>6</td><td>황색</td><td>12</td><td>적색/청색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	핀 번호	배선	1	갈색	7	흑색	2	청색	8	회색	3	백색	9	적색	4	녹색	10	자색	5	분홍색	11	회색/분홍색	6	황색	12	적색/청색	2 m	<ul style="list-style-type: none"> 가동형 (200만회) IP65 / IP67 PUR •  EBC 	비전 센서	CIDM12-2-A	
			핀 번호	배선	핀 번호	배선																														
			1	갈색	7	흑색																														
			2	청색	8	회색																														
3	백색	9	적색																																	
4	녹색	10	자색																																	
5	분홍색	11	회색/분홍색																																	
6	황색	12	적색/청색																																	
M12 (소켓-Female)	5 m	CIDM12-5-A																																		
	10 m	CIDM12-10-A																																		
M12 (소켓-Female), L형	12핀 	AWG 26 (0.1 mm, 18심), 절연체 외경: Ø1 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>갈색</td><td>7</td><td>흑색</td></tr> <tr><td>2</td><td>청색</td><td>8</td><td>회색</td></tr> <tr><td>3</td><td>백색</td><td>9</td><td>적색</td></tr> <tr><td>4</td><td>녹색</td><td>10</td><td>자색</td></tr> <tr><td>5</td><td>분홍색</td><td>11</td><td>회색/분홍색</td></tr> <tr><td>6</td><td>황색</td><td>12</td><td>적색/청색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	핀 번호	배선	1	갈색	7	흑색	2	청색	8	회색	3	백색	9	적색	4	녹색	10	자색	5	분홍색	11	회색/분홍색	6	황색	12	적색/청색	2 m	<ul style="list-style-type: none"> 가동형 (200만회) IP65 / IP67 PUR •  EBC 	비전 센서	CLDM12-2-A	
			핀 번호	배선	핀 번호	배선																														
1	갈색	7	흑색																																	
2	청색	8	회색																																	
3	백색	9	적색																																	
4	녹색	10	자색																																	
5	분홍색	11	회색/분홍색																																	
6	황색	12	적색/청색																																	
M12 (소켓-Female), L형	5 m	CLDM12-5-A																																		
	M12 (소켓-Female), L형	12핀 	AWG 26 (0.1 mm, 18심), 절연체 외경: Ø1 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>갈색</td><td>7</td><td>흑색</td></tr> <tr><td>2</td><td>청색</td><td>8</td><td>회색</td></tr> <tr><td>3</td><td>백색</td><td>9</td><td>적색</td></tr> <tr><td>4</td><td>녹색</td><td>10</td><td>자색</td></tr> <tr><td>5</td><td>분홍색</td><td>11</td><td>회색/분홍색</td></tr> <tr><td>6</td><td>황색</td><td>12</td><td>적색/청색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	핀 번호	배선	1	갈색	7	흑색	2	청색	8	회색	3	백색	9	적색	4	녹색	10	자색	5	분홍색	11	회색/분홍색	6	황색	12	적색/청색	10 m	<ul style="list-style-type: none"> 가동형 (200만회) IP65 / IP67 PUR •  EBC 	비전 센서	CLDM12-10-A
핀 번호				배선	핀 번호	배선																														
1	갈색	7	흑색																																	
2	청색	8	회색																																	
3	백색	9	적색																																	
4	녹색	10	자색																																	
5	분홍색	11	회색/분홍색																																	
6	황색	12	적색/청색																																	
M12 (소켓-Female), L형	5 m	CLDM12-5-A																																		
	M12 (소켓-Female), L형	12핀 	AWG 26 (0.1 mm, 18심), 절연체 외경: Ø1 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> <th>핀 번호</th> <th>배선</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>갈색</td><td>7</td><td>흑색</td></tr> <tr><td>2</td><td>청색</td><td>8</td><td>회색</td></tr> <tr><td>3</td><td>백색</td><td>9</td><td>적색</td></tr> <tr><td>4</td><td>녹색</td><td>10</td><td>자색</td></tr> <tr><td>5</td><td>분홍색</td><td>11</td><td>회색/분홍색</td></tr> <tr><td>6</td><td>황색</td><td>12</td><td>적색/청색</td></tr> </tbody> </table>	핀 번호	배선	핀 번호	배선	1	갈색	7	흑색	2	청색	8	회색	3	백색	9	적색	4	녹색	10	자색	5	분홍색	11	회색/분홍색	6	황색	12	적색/청색	10 m	<ul style="list-style-type: none"> 가동형 (200만회) IP65 / IP67 PUR •  EBC 	비전 센서	CLDM12-10-A
핀 번호				배선	핀 번호	배선																														
1	갈색	7	흑색																																	
2	청색	8	회색																																	
3	백색	9	적색																																	
4	녹색	10	자색																																	
5	분홍색	11	회색/분홍색																																	
6	황색	12	적색/청색																																	
M12 (소켓-Female), L형	5 m	CLDM12-5-A																																		

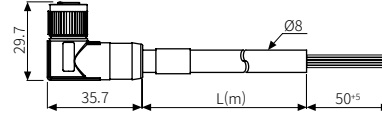
■ 외형치수도

• 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.

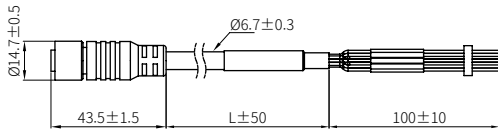
• 소켓-Female (LiDAR/비전센서용, 가동형, PUR)



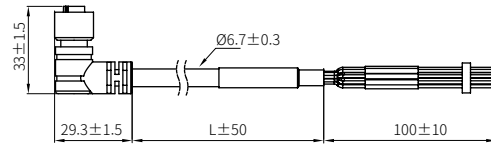
• 소켓-Female, L형 (LiDAR/비전센서용, 가동형, PUR)



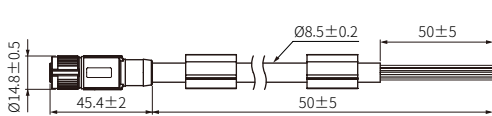
• 소켓-Female (LiDAR/비전센서용, PVC)



• 소켓-Female, L형 (LiDAR/비전센서용, PVC)



• 소켓-Female (비전센서용, 가동형, PUR)



• 소켓-Female, L형 (비전센서용, 가동형, PUR)

