

전원 커넥터

M12 전원선, S 코딩, 4핀

M12, S코딩, 일자형암놈, 4 핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-M414-0000-1S-006-VX84A1-xxx	64SP01-xxx
PVC	Yellow	FCC-M414-0000-1S-006-VX24A1-xxx	64SP03-xxx
PUR	Black	FCC-M414-0000-1S-006-PH04A1-xxx	64SP05-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



핀 1: Brown

핀 2: Black

핀 3: Blue

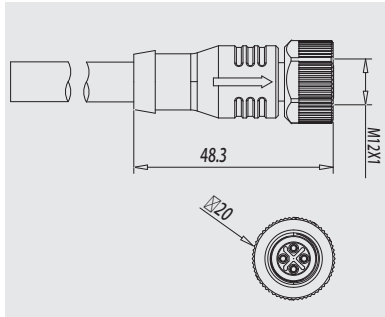
핀 FE: White/ Yellow Green

1

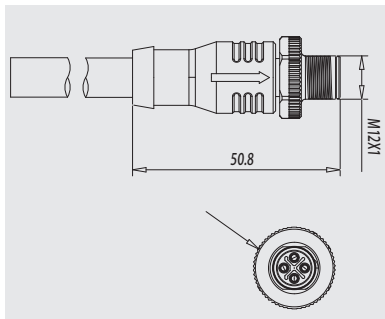
2

3

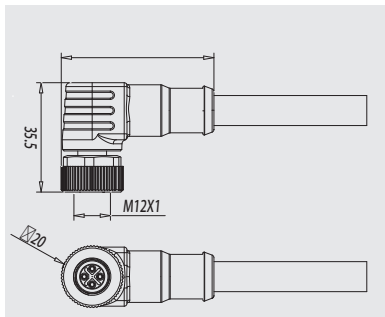
FE



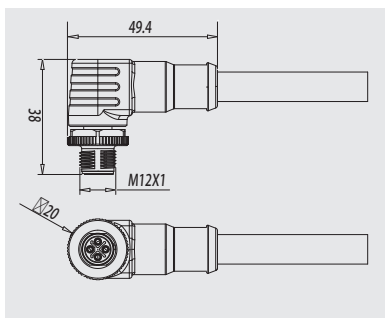
M12, S코딩, 일자형숫놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Grey	FCC-M414-0000-2S-006-VX84A1-xxx	64SP21-xxx
	PVC	Yellow	FCC-M414-0000-2S-006-VX24A1-xxx	64SP23-xxx
	PUR	Black	FCC-M414-0000-2S-006-PH04A1-xxx	64SP25-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조			
		핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green	1 _____ 2 _____ 3 _____ FE _____	



M12, S코딩, 꺾인형 암놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Grey	FCC-M424-0000-1S-006-VX84A1-xxx	64SP41-xxx
	PVC	Yellow	FCC-M424-0000-1S-006-VX24A1-xxx	64SP43-xxx
	PUR	Black	FCC-M424-0000-1S-006-PH04A1-xxx	64SP45-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조			
		핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green	1 _____ 2 _____ 3 _____ FE _____	



	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Grey	FCC-M424-0000-2S-006-VX84A1-xxx	64SP61-xxx
	PVC	Yellow	FCC-M424-0000-2S-006-VX24A1-xxx	64SP63-xxx
	PUR	Black	FCC-M424-0000-2S-006-PH04A1-xxx	64SP65-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조				
	핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green		1 _____ 2 _____ 3 _____ FE _____	



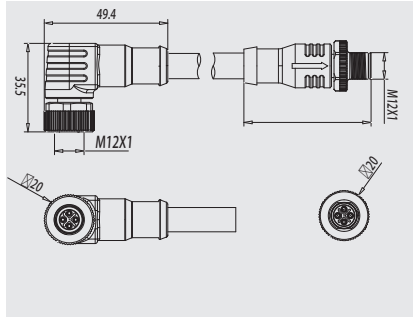
참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양	
허용 가능한 최대 교류 전압	630 V AC
M허용 가능한 최대 직류 전압	630 V DC
최대 전류	12A
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529) 사용 온도	IP 67
사용 온도	-25...+80°C

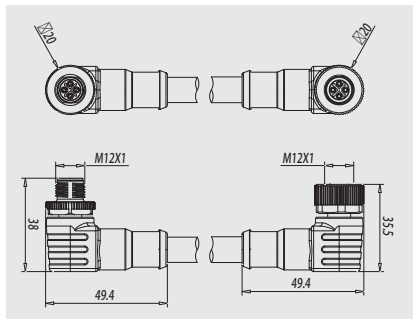
전원 커넥터

M12 양단 커넥터형 전원선, S 코딩, 4핀

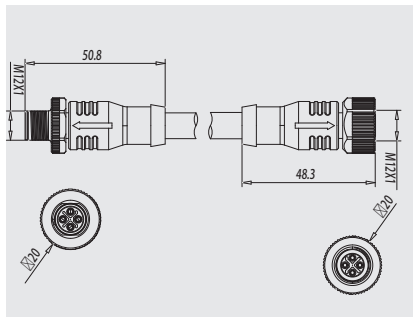
	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Grey	FCC-M424-M414-6S-006-VX84A1-xxx	64SD41-xxx
	PVC	Yellow	FCC-M424-M414-6S-006-VX24A1-xxx	64SD43-xxx
	PUR	Black	FCC-M424-M414-6S-006-PH04A1-xxx	64SD45-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조				
 핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green I II 1 2 3 4				

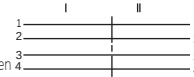


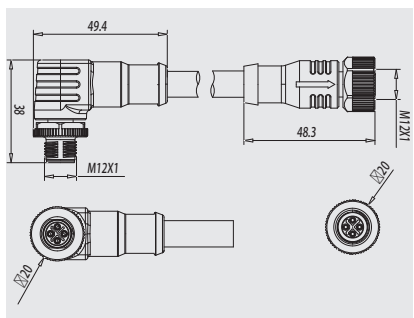
M12, S코딩, 꺾인형암놈/꺾인형 숫놈, 4핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호																				
	PVC	Grey	FCC-M424-M424-30-S00-VX84A1-xxx	64SD61-xxx																				
	PVC	Yellow	FCC-M424-M424-30-S00-VX24A1-xxx	64SD63-xxx																				
	PUR	Black	FCC-M424-M424-30-S00-PH04A1-xxx	64SD65-xxx																				
	커넥터의 단면 및 핀 구조																							
			핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green	<table><tr><td colspan="2">I</td><td colspan="2">II</td></tr><tr><td>1</td><td> </td><td> </td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td> </td><td> </td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr></table>	I		II		1			1	2			2	3			3	4			4
I		II																						
1			1																					
2			2																					
3			3																					
4			4																					



M12, S코딩, 일자형암놈/숫놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Grey	FCC-M414-M414-30-S00-VX84A1-xxx	64SD01-xxx
	PVC	Yellow	FCC-M414-M414-30-S00-VX24A1-xxx	64SD03-xxx
	PUR	Black	FCC-M414-M414-30-S00-PH04A1-xxx	64SD05-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조				
		핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green		
		I II 1 2 3 4 1 2 3 4		



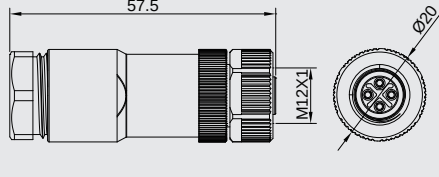
M12, D코딩, 일자형 암놈/꺾인형 숫놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PVC	Grey	FCC-M414-M424-30-S00-VX84A1-xxx	64SD21-xxx
	PVC	Yellow	FCC-M414-M424-30-S00-VX24A1-xxx	64SD23-xxx
	PUR	Black	FCC-M414-M424-30-S00-PH04A1-xxx	64SD25-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조			
			핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green	

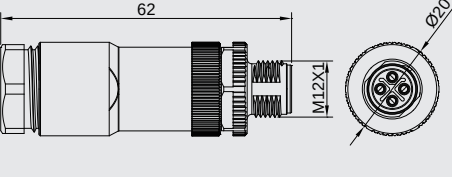


참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양	
허용 가능한 최대 교류 전압	630 V AC
허용 가능한 최대 직류 전압	630V DC
최대 전류	12A
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+80°C

전원 커넥터
M12 전원 커넥터, S 코딩, 4핀

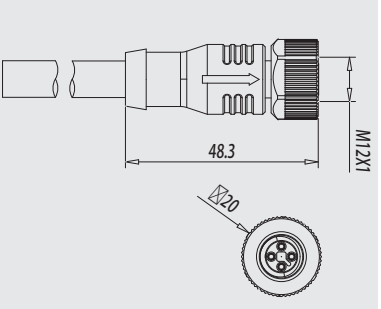
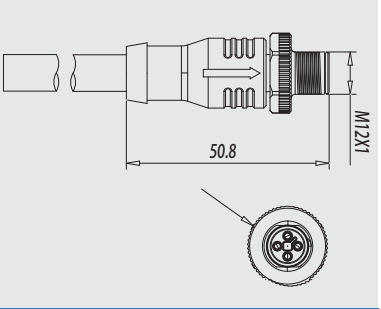
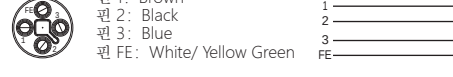
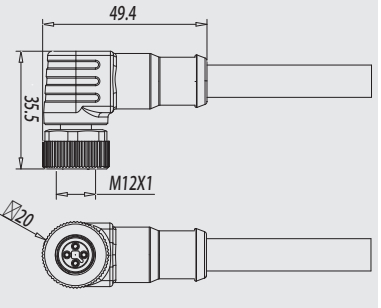
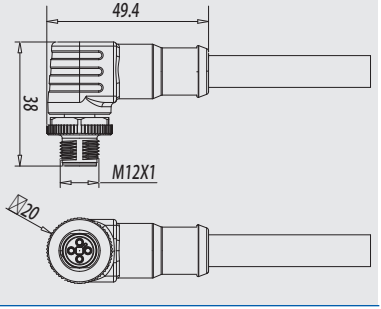
M12, 암놈, S 코딩, 4핀	케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호	
	Ø 8...10 mm	FCC M434-0000-1S-51X4A1	64SX01	
	앞면			

M12, 숫놈, S 코딩, 4핀	케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호	
	Ø 8...10 mm	FCC M434-0000-2S-51X4A1	64SX21	
	앞면			

기술 사양

유형	암놈	숫놈
허용 전압	630 V AC/DC	630 V AC/DC
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²	4×1.5 mm ²
최대 전류	12A	12A
케이블 직경	Ø8...10 mm	Ø8...10 mm
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

전원 커넥터
M12 전원선, T 코딩, 4핀

M12, T코딩, 일자형 암놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호	
	PVC	Grey	FCC-M414-0000-1T-006-VX84A1-xxx	64TP01-xxx	
	PVC	Yellow	FCC-M414-0000-1T-006-VX24A1-xxx	64TP03-xxx	
	PUR	Black	FCC-M414-0000-1T-006-PH04A1-xxx	64TP05-xxx	
	커넥터의 단면 및 핀 구조				
M12, T코딩, 일자형 숫놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호	
	PVC	Grey	FCC-M414-0000-2T-006-VX84A1-xxx	64TP21-xxx	
	PVC	Yellow	FCC-M414-0000-2T-006-VX24A1-xxx	64TP23-xxx	
	PUR	Black	FCC-M414-0000-2T-006-PH04A1-xxx	64TP25-xxx	
	커넥터의 단면 및 핀 구조				
M12, T코딩, 꺾인형 암놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호	
	PVC	Grey	FCC-M424-0000-1T-006-VX84A1-xxx	64TP41-xxx	
	PVC	Yellow	FCC-M424-0000-1T-006-VX24A1-xxx	64TP43-xxx	
	PUR	Black	FCC-M424-0000-1T-006-PH04A1-xxx	64TP45-xxx	
	커넥터의 단면 및 핀 구조				
M12, T코딩, 꺾인형 숫놈, 4 핀	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호	
	PVC	Grey	FCC-M424-0000-2T-006-VX84A1-xxx	64TP61-xxx	
	PVC	Yellow	FCC-M424-0000-2T-006-VX24A1-xxx	64TP63-xxx	
	PUR	Black	FCC-M424-0000-2T-006-PH04A1-xxx	64TP65-xxx	
	커넥터의 단면 및 핀 구조				

참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양	
허용 가능한 최대 교류 전압	48 V AC
허용 가능한 최대 직류 전압	48 V DC
최대 전류	12A
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+80°C

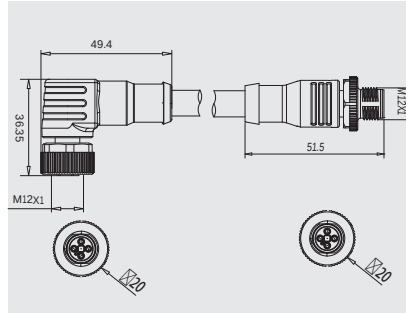
전원 커넥터

M12 양단 커넥터형 전원선, T 코딩, 4핀

M12, T코딩, 꺾인형암놈/일자형 숫놈, 4핀



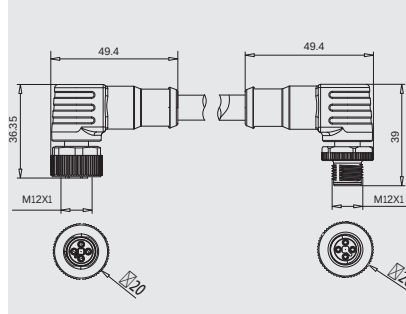
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-M424-M414-6T-T00-VX84A1-xxx	64TD41-xxx
PVC	Yellow	FCC-M424-M414-6T-T00-VX24A1-xxx	64TD43-xxx
PUR	Black	FCC-M424-M414-6T-T00-PH04A1-xxx	64TD45-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green I II 1 2 3 4			



M12, T코딩, 꺾인형암놈/꺾인형 숫놈, 4핀



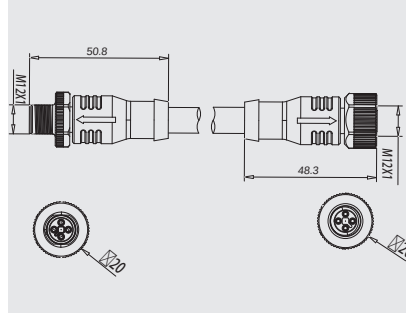
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-M424-M424-6T-T00-VX84A1-xxx	64TD61-xxx
PVC	Yellow	FCC-M424-M424-6T-T00-VX24A1-xxx	64TD63-xxx
PUR	Black	FCC-M424-M424-6T-T00-PH04A1-xxx	64TD65-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green I II 1 2 3 4			



M12, T코딩, 일자형암놈/숫놈, 4핀



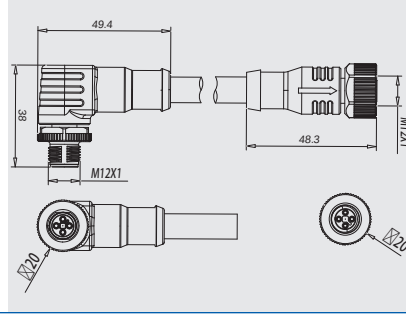
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-M414-M414-6T-T00-VX84A1-xxx	64TD01-xxx
PVC	Yellow	FCC-M414-M414-6T-T00-VX24A1-xxx	64TD03-xxx
PUR	Black	FCC-M414-M414-6T-T00-PH04A1-xxx	64TD05-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green I II 1 2 3 4			



M12, T코딩, 일자형 암놈/꺾인형 숫놈, 4핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-M414-M424-30-T00-VX84A1-xxx	64TD21-xxx
PVC	Yellow	FCC-M414-M424-30-T00-VX24A1-xxx	64TD23-xxx
PUR	Black	FCC-M414-M424-30-T00-PH04A1-xxx	64TD25-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
핀 1: Brown 핀 2: Black 핀 3: Blue 핀 FE: White/ Yellow Green I II 1 2 3 4			



참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

허용 가능한 최대 교류 전압	48 V AC
허용 가능한 최대 직류 전압	48 V DC
최대 전류	12A
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+80°C

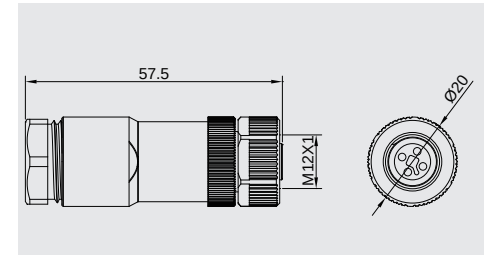
전원 커넥터

M12 전원 커넥터, T 코딩, 4핀

M12, 암놈, T 코딩, 4핀



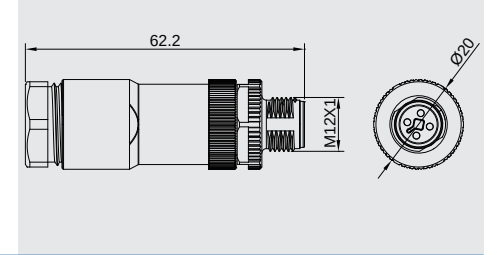
케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 8...10 mm	FCC M435-0000-1T-71X4A1	64TS01
앞면		



M12, 숫놈, T 코딩, 4핀



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 8...10 mm	FCC M435-0000-2T-71X4A1	64TS21
앞면		



기술 사양

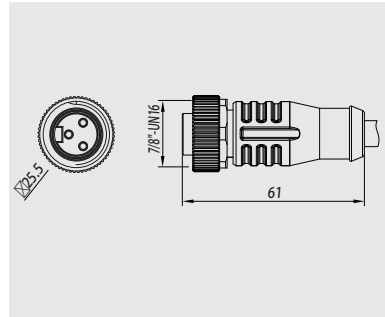
유형	암놈	숫놈
허용 전압	48 V AC/DC	48 V AC/DC
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²	4×1.5 mm ²
최대 전류	12A	12A
케이블 직경	Ø8...10 mm	Ø8...10 mm
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

전원 커넥터 전원선 7/8 inch, 3핀

7/8 inch, 일자형 암놈, 3 핀



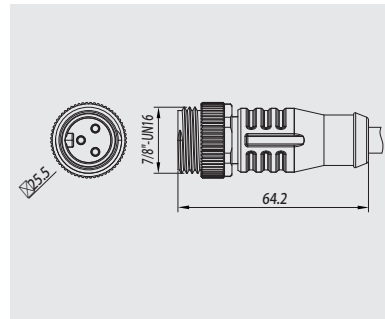
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I713-0000-10-000-VX83A1-xxx	OPI361-xxx
PVC	Yellow	FCC-I713-0000-10-000-VX23A1-xxx	OPI363-xxx
PUR	Black	FCC-I713-0000-10-000-PH03A1-xxx	OPI365-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



7/8 inch, 일자형 숫놈, 3 핀



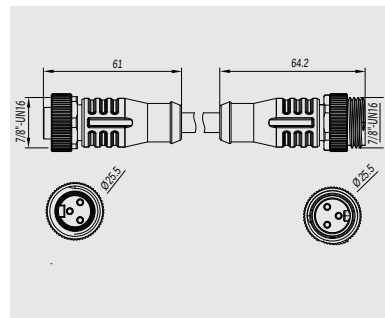
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I713-0000-10-000-VX83A1-xxx	OPI381-xxx
PVC	Yellow	FCC-I713-0000-10-000-VX23A1-xxx	OPI383-xxx
PUR	Black	FCC-I713-0000-10-000-PH03A1-xxx	OPI385-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



일자형 암놈 ↔ 일자형 숫놈, 3 핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I713-I713-30-000-VX83A1-xxx	OPI301-xxx
PVC	Yellow	FCC-I713-I713-30-000-VX23A1-xxx	OPI303-xxx
PUR	Black	FCC-I713-I713-30-000-PH03A1-xxx	OPI305-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

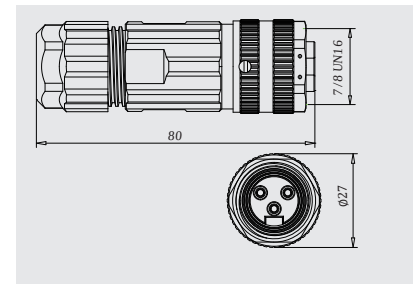
전원 커넥터 전원 커넥터 7/8 inch, 3 핀, 일자형/꺾인형

7/8 inch, 일자형, 3 핀

7/8 inch, 일자형 암놈, 3 핀



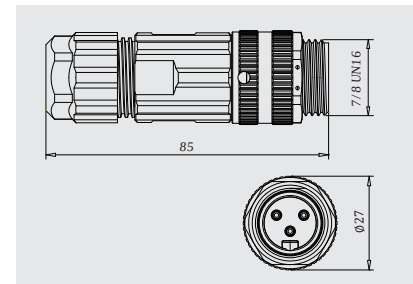
케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 5...14 mmmm	FCC-I733-0000-10-71X3A1	OPF081
앞면		



7/8 inch, 일자형 숫놈, 3 핀



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 5...14 mm mm	FCC-I733-0000-20-71X3A1	OPF101
앞면		

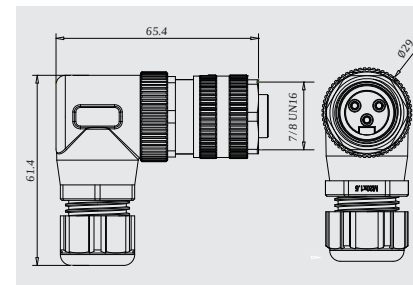


7/8 inch, 꺾인형, 3핀

7/8 inch, 꺾인형 암놈, 3 핀



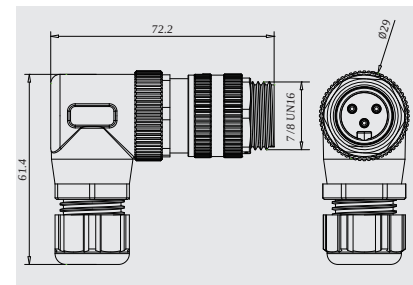
케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 6...12 mm	FCC-I743-0000-10-71X3A1	OPF083
앞면		



7/8 inch, 꺾인형 숫놈, 3핀



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 6...12 mm	FCC-I743-0000-20-71X3A1	OPF103
앞면		



CE RoHS compliant

기술 사양

유형	일자형	꺾인형
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC/DC
최대 전류	8A	8A
전선의 수와 굵기	3×1.5 mm ²	3×1.5 mm ²
케이블 직경	Ø5...14 mm	Ø6...12 mm
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

기술 사양

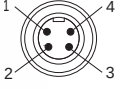
유형	암놈	숫놈
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC/DC
최대 전류	8A	8A
전선의 수와 굵기	3×1.5 mm ²	3×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80°C	-25...+80°C

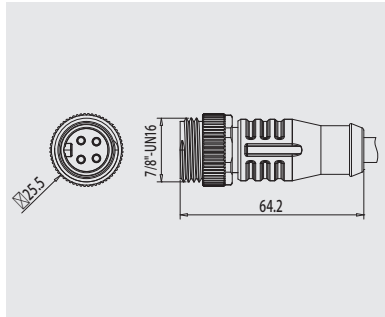
전원 커넥터

전원선 7/8 inch, 4 핀

7/8 inch, 일자형 숫놈, 4 핀

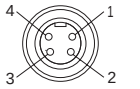


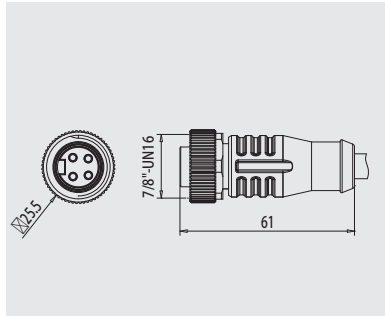
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I714-0000-20-000-VX84A1-xxx	OPI121-xxx
PVC	Yellow	FCC-I714-0000-20-000-VX24A1-xxx	OPI123-xxx
PUR	Black	FCC-I714-0000-20-000-PH04A1-xxx	OPI125-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



7/8 inch, 일자형 암놈, 4 핀

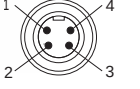


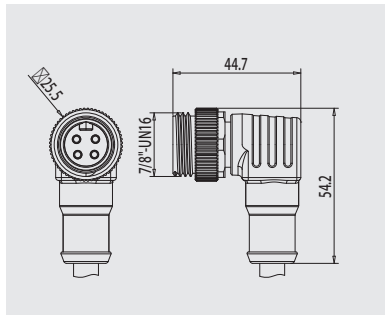
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I714-0000-10-000-VX84A1-xxx	OPI161-xxx
PVC	Yellow	FCC-I714-0000-10-000-VX24A1-xxx	OPI163-xxx
PUR	Black	FCC-I714-0000-10-000-PH04A1-xxx	OPI165-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



7/8 inch, 꺾인형 숫놈, 4 핀

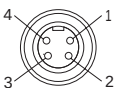


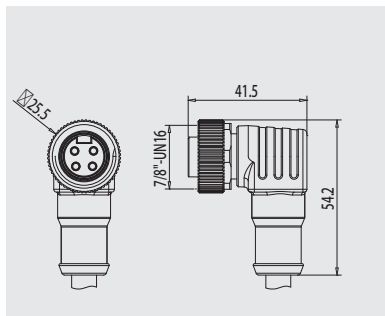
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I724-0000-20-000-VX84A1-xxx	OPI141-xxx
PVC	Yellow	FCC-I724-0000-20-000-VX24A1-xxx	OPI143-xxx
PUR	Black	FCC-I724-0000-20-000-PH05A1-xxx	OPI145-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



7/8 inch, 꺾인형 암놈, 4 핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I724-0000-10-000-VX84A1-xxx	OPI181-xxx
PVC	Yellow	FCC-I724-0000-10-000-VX24A1-xxx	OPI183-xxx
PUR	Black	FCC-I724-0000-10-000-PH05A1-xxx	OPI185-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



CE RoHS compliant
참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

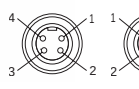
유형	암놈	숫놈
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC/DC
최대 전류	8A	8A
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²	4×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80°C	-25...+80°C

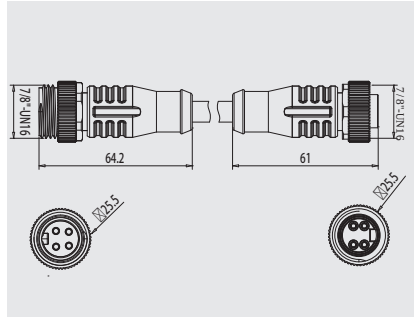
전원 커넥터

전원용 트윈 케이블 7/8 inch, 4 핀

일자형 암놈↔일자형 숫놈,4 핀

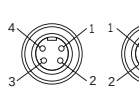


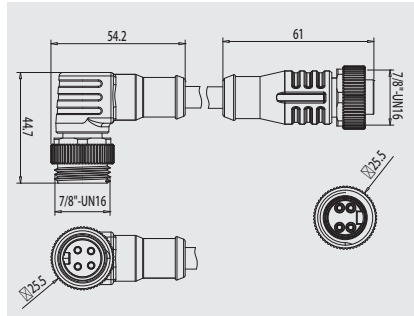
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I714-I714-30-000-VX84A1-xxx	OPI201-xxx
PVC	Yellow	FCC-I714-I714-30-000-VX24A1-xxx	OPI203-xxx
PUR	Black	FCC-I714-I714-30-000-PH04A1-xxx	OPI205-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



일자형 암놈↔꺾인형 숫놈,4 핀

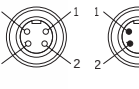


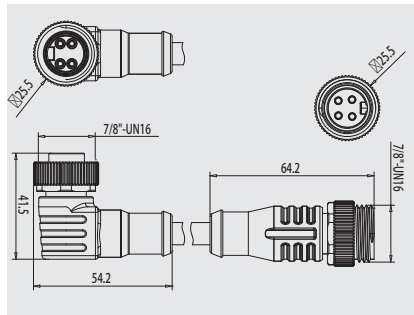
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I714-I724-30-000-VX84A1-xxx	OPI221-xxx
PVC	Yellow	FCC-I714-I724-30-000-VX24A1-xxx	OPI223-xxx
PUR	Black	FCC-I714-I724-30-000-PH04A1-xxx	OPI225-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



꺾인형 암놈↔일자형 숫놈,4 핀

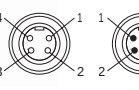


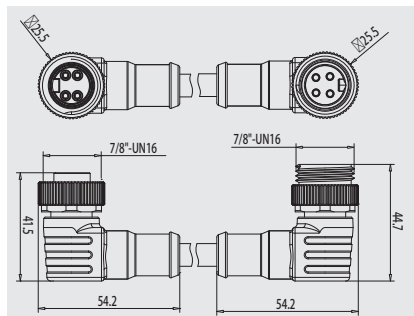
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I724-I714-30-000-VX84A1-xxx	OPI241-xxx
PVC	Yellow	FCC-I724-I714-30-000-VX24A1-xxx	OPI243-xxx
PUR	Black	FCC-I724-I714-30-000-PH04A1-xxx	OPI245-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



꺾인형 암놈↔꺾인형 숫놈,4 핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I724-I724-30-000-VX84A1-xxx	OPI261-xxx
PVC	Yellow	FCC-I724-I724-30-000-VX24A1-xxx	OPI263-xxx
PUR	Black	FCC-I724-I724-30-000-PH04A1-xxx	OPI265-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			
 핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or Yellow Green 1 2 3 4			



CE RoHS compliant
참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	암놈/숫놈
허용 전압	300 V AC/DC
최대 전류	8A
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+80°C

전원 커넥터

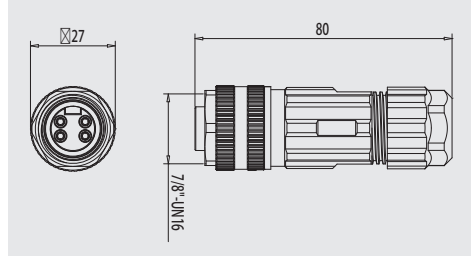
전원 커넥터 7/8 inch, 4 핀

7/8 inch, 일자형, 4 핀

7/8 inch, 암놈, 4 핀



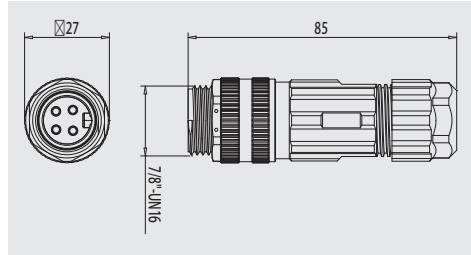
케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 5...14 mm	FCC-I734-0000-10-71X4A1	0PF041
앞면		



7/8 inch, 숫놈, 4 핀



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 5...14 mm	FCC-I734-0000-20-71X4A1	0PF061
앞면		

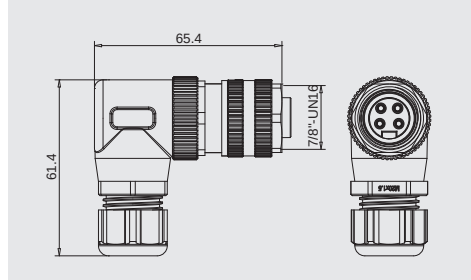


7/8 inch, 꺾인형, 4 핀

7/8 inch, 암놈, 4 핀



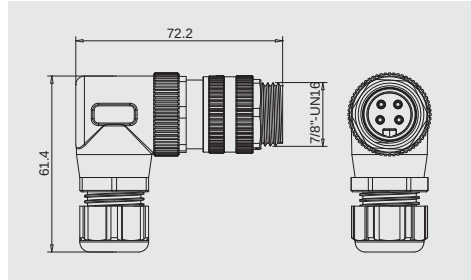
케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 6...12 mm	FCC-I744-0000-10-71X4A1	0PF043
앞면		



7/8 inch, 숫놈, 4 핀



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 6...12 mm	FCC-I744-0000-20-71X4A1	0PF063
앞면		



CE RoHS compliant

기술 사양

유형	일자형	꺾인형
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC
전선의 수와 굵기	4×1.5 mm ²	4×1.5 mm ²
최대 전류	8A	8A
케이블 직경	Ø5...14 mm	Ø6...12 mm
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

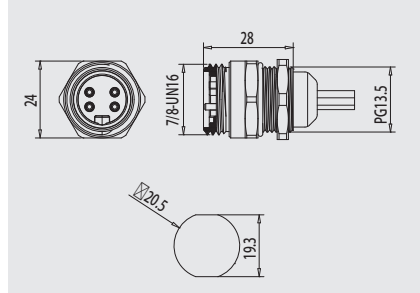
전원 커넥터

전원 플랜지 소켓, 4 핀

전원 플랜지 소켓, 숫놈, 4 핀



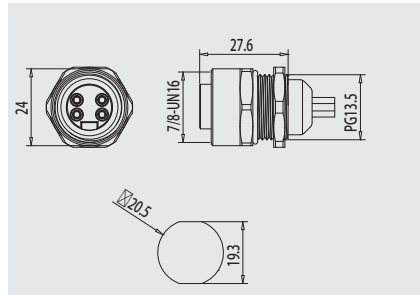
파트 번호-xxx	제품 주문 번호
FCC-I7H4-0000-10-000-VKI4A1-xxx	0PI941-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조	
	핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White orellow Green



전원 플랜지 소켓, 암놈, 4 핀



파트 번호-xxx	제품 주문 번호
FCC-I7H4-0000-20-000-VKI4A1-xxx	0PI961-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조	
	핀 1: Black 핀 2: Blue 핀 3: Brown 핀 4: White or yellow Green



참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	암놈	숫놈
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC/DC
최대 전류	8A	8A
전선의 수와 굵기	4× 최대 1.5 mm ²	4× 최대 1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C

전원 커넥터

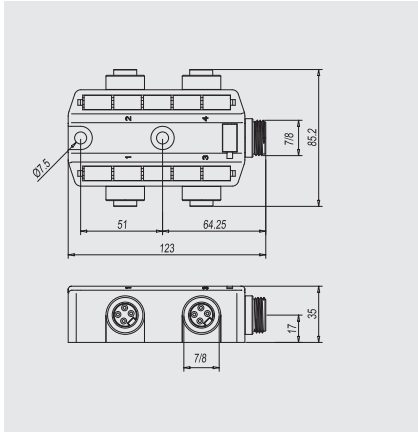
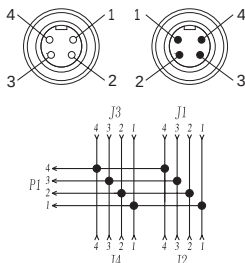
전원 분배함 7/8", 4 핀

4방향



파트 번호	제품 주문 번호
FPI-4M-I04P-0000-I20	270441

앞면/플러그면

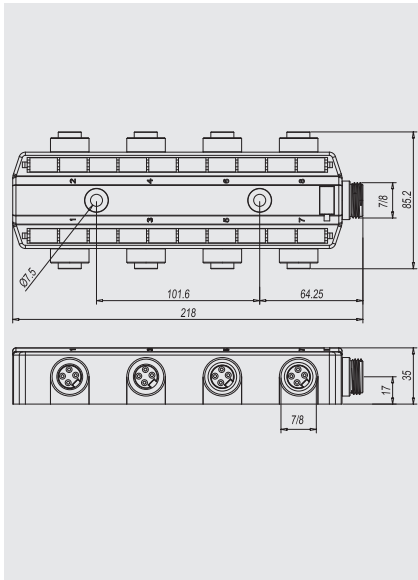
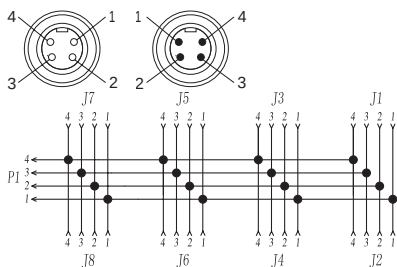


8방향



파트 번호	제품 주문 번호
FPI-8M-I04P-0000-I20	270481

앞면/플러그면



기술 사양

유형	4방향	8방향
작동 전압	300 V DC	300 V DC
각 단자의 총 전류	8 A	8 A
총 전류	30 A	30 A
하우징 재료	PA, GF	PA, GF
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67 (정상 연결 시)	IP 67 (정상 연결 시)
사용 온도	-5...+60 °C	-5...+60 °C

전원 커넥터

7/8" 4핀 Tee, 방진 캡

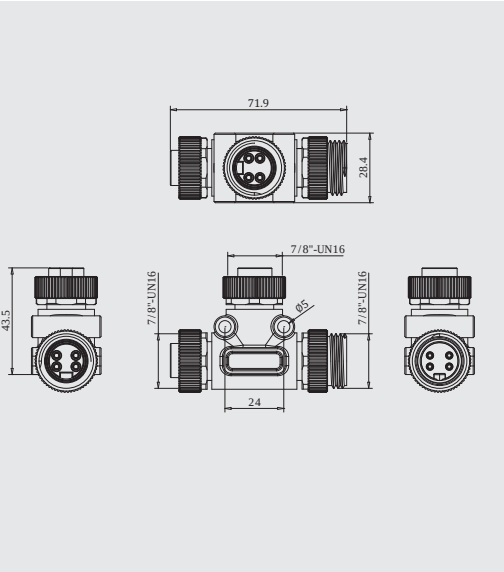
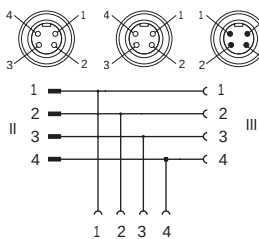
7/8 "전원 tee, 4 핀

표준, 4 핀, 2 암늪/숫늪



제품 주문 번호	0PI444
파트 번호	FCC-I714-I714-I714-T30
허용 전압	300V AC/DC
허용 전류	8A
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-40...+90°C
하우징 재료	플라스틱

커넥터의 단면 및 핀 구조

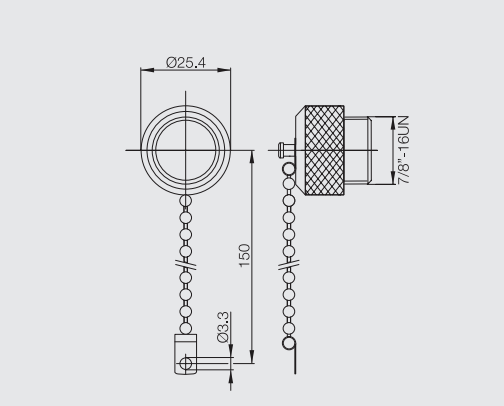


나사 플러그 7/8 inch

전원 포트 덮개



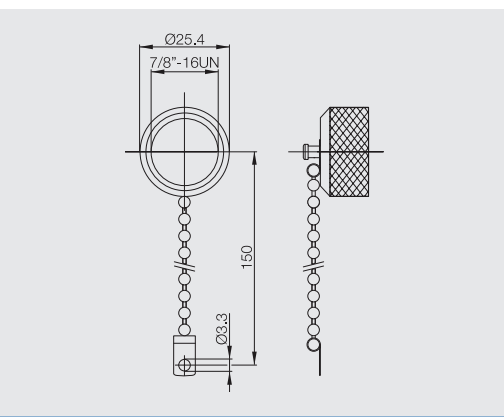
제품 주문 번호	670001
파트 번호	FCC-6IF0-ACC-01
사용 온도	-40...+90°C
하우징 재료	니켈 도금된 황동 합금



전원 포트 덮개



제품 주문 번호	670021
파트 번호	FCC-6IM0-ACC-01
사용 온도	-40...+90°C
하우징 재료	니켈 도금된 황동 합금

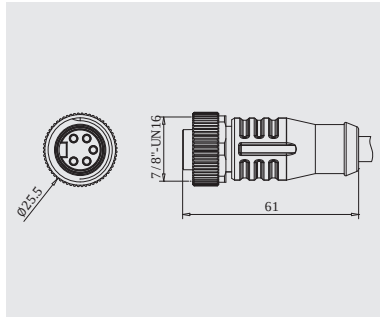


전원 커넥터 전원선 7/8 inch, 5 핀

7/8 inch, 일자형 압늑, 5 핀



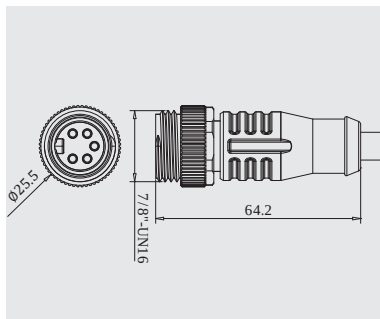
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I715-0000-10-000-VX85A1-xxx	OPI001-xxx
PVC	Yellow	FCC-I715-0000-10-000-VX25A1-xxx	OPI003-xxx
PUR	Black	FCC-I715-0000-10-000-PH05A1-xxx	OPI005-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



7/8 inch, 일자형 슛늑, 5 핀



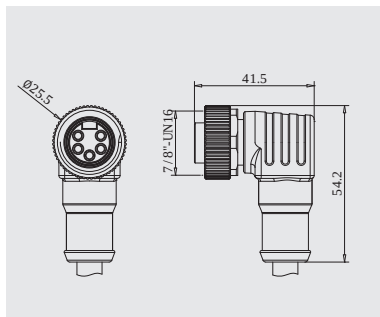
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I715-0000-20-000-VX85A1-xxx	OPI031-xxx
PVC	Yellow	FCC-I715-0000-20-000-VX25A1-xxx	OPI033-xxx
PUR	Black	FCC-I715-0000-20-000-PH05A1-xxx	OPI035-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



7/8 inch, 꺾인형 압늑, 5 핀



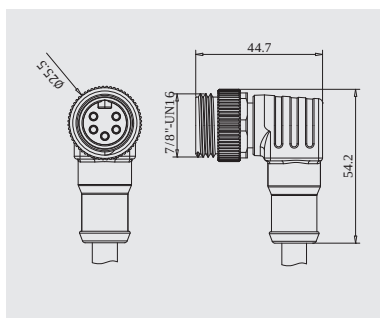
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I725-0000-10-000-VX85A1-xxx	OPI021-xxx
PVC	Yellow	FCC-I725-0000-10-000-VX25A1-xxx	OPI023-xxx
PUR	Black	FCC-I725-0000-10-000-PH05A1-xxx	OPI025-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



7/8 inch, 꺾인형 슛늑, 5 핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I725-0000-20-000-VX85A1-xxx	OPI051-xxx
PVC	Yellow	FCC-I725-0000-20-000-VX25A1-xxx	OPI053-xxx
PUR	Black	FCC-I725-0000-20-000-PH05A1-xxx	OPI055-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

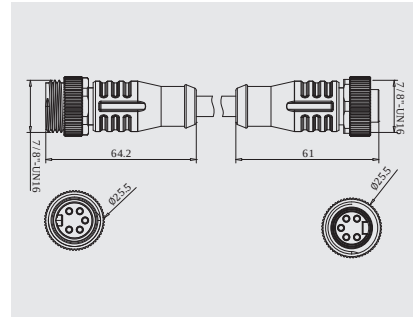
유형	압늑	스�늑
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC/DC
최대 전류	8A	8A
전선의 수와 굵기	5×1.5 mm ²	5×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80°C	-25...+80°C

전원 커넥터 전원용 트윈 케이블 7/8 inch, 5 핀

일자형 압늑↔일자형 슛늑, 5 핀



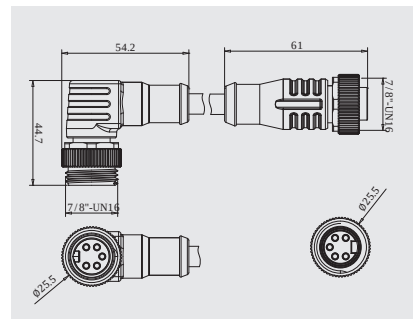
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I715-I715-30-000-VX85A1-xxx	OPI041-xxx
PVC	Yellow	FCC-I715-I715-30-000-VX25A1-xxx	OPI043-xxx
PUR	Black	FCC-I715-I715-30-000-PH05A1-xxx	OPI045-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



일자형 압늑↔꺾인형 슛늑, 5 핀



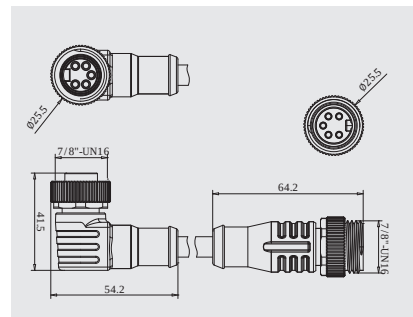
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I715-I725-30-000-VX85A1-xxx	OPI061-xxx
PVC	Yellow	FCC-I715-I725-30-000-VX25A1-xxx	OPI063-xxx
PUR	Black	FCC-I715-I725-30-000-PH05A1-xxx	OPI065-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



꺾인형 압늑↔일자형 슛늑, 5 핀



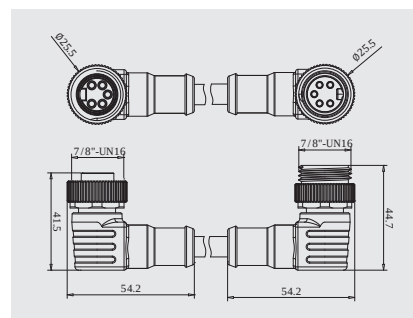
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I725-I715-30-000-VX85A1-xxx	OPI081-xxx
PVC	Yellow	FCC-I725-I715-30-000-VX25A1-xxx	OPI083-xxx
PUR	Black	FCC-I725-I715-30-000-PH05A1-xxx	OPI085-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



꺾인형 압늑↔꺾인형 슛늑, 5 핀



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC	Grey	FCC-I725-I725-30-000-VX85A1-xxx	OPI101-xxx
PVC	Yellow	FCC-I725-I725-30-000-VX25A1-xxx	OPI103-xxx
PUR	Black	FCC-I725-I725-30-000-PH05A1-xxx	OPI105-xxx
커넥터의 단면 및 핀 구조			



RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	압늑/스�늑
허용 전압	300 V AC/DC
최대 전류	8A
전선의 수와 굵기	5×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+80°C

전원 커넥터

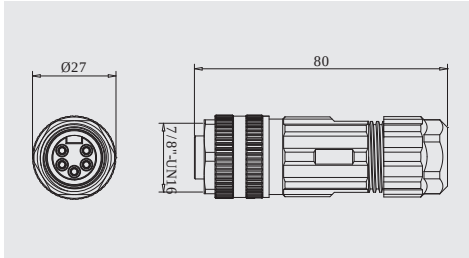
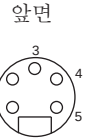
전원 커넥터 7/8 inch, 5 핀, 일자형/꺾인형

7/8 inch, 일자형, 5 핀

7/8 inch, 암놈, 5 핀

케이블 직경 파트 번호 제품 주문 번호

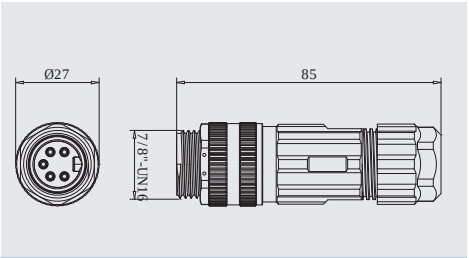
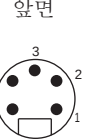
Ø 5...14 mm FCC-I735-0000-10-71X5A1 **0PF001**



7/8 inch, 숫놈, 5 핀

케이블 직경 파트 번호 제품 주문 번호

Ø 5...14 mm FCC-I735-0000-20-71X5A1 **0PF021**

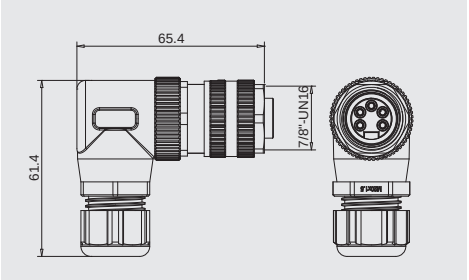


7/8 inch, 꺾인형, 5 핀

7/8 inch, 암놈, 5 핀

케이블 직경 파트 번호 제품 주문 번호

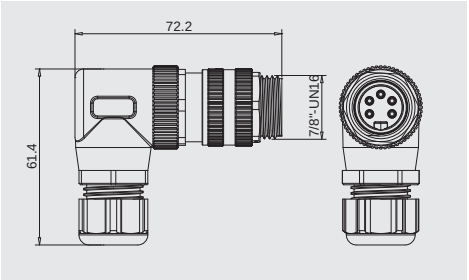
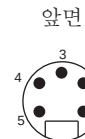
Ø 6...12 mm FCC-I745-0000-10-71X5A1 **0PF003**



7/8 inch, 숫놈, 5 핀

케이블 직경 파트 번호 제품 주문 번호

Ø 6...12 mm FCC-I745-0000-20-71X5A1 **0PF023**



기술 사양

유형	5 핀
허용 전압	300 V AC/DC
전선의 수와 굵기	5×1.5 mm ²
최대 전류	8A
케이블 직경	/
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C

전원 커넥터

전원 플랜지 소켓, 5핀

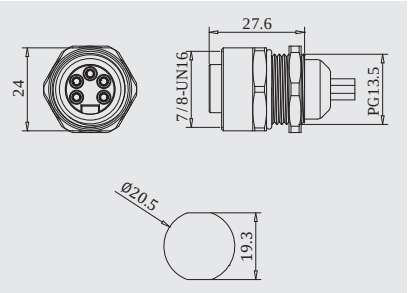
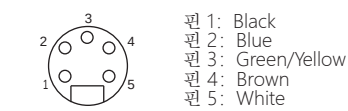
전원 플랜지 소켓, 암놈, 4 핀



파트 번호-xxx 제품 주문 번호

FCC-I7H5-0000-10-VK05A1-xxx **0PI901-xxx**

커넥터의 단면 및 핀 구조



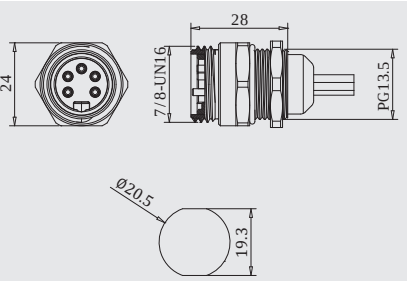
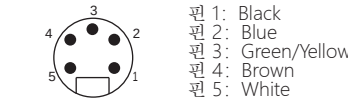
전원 플랜지 소켓, 숫놈, 4 핀



파트 번호-xxx 제품 주문 번호

FCC-I7H5-0000-20-VK05A1-xxx **0PI921-xxx**

커넥터의 단면 및 핀 구조



기술 사양

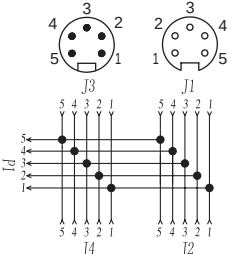
유형	암놈	숫놈
허용 전압	300 V AC/DC	300 V AC/DC
최대 전류	8A	8A
전선의 수와 굵기	5×1.5 mm ²	5×1.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C

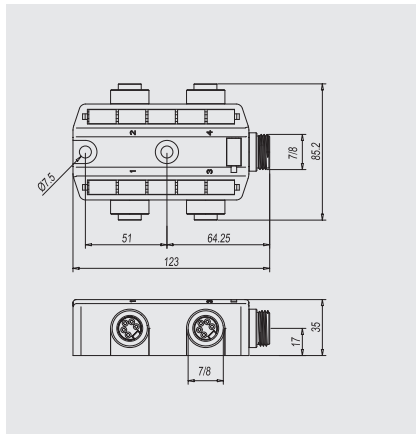
01

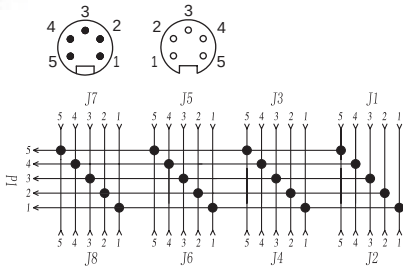
산업용 이더넷

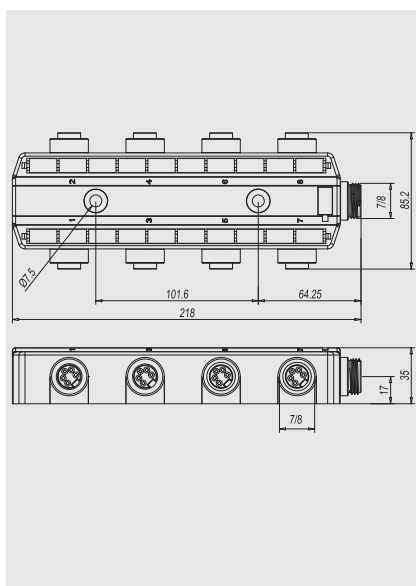
전원 커넥터

전원 분배함 7/8", 5 핀

4방향	파트 번호	제품 주문 번호
	FPI-4M-I05P-0000-I20	270541
 앞면/플러그면 		



8방향	파트 번호	제품 주문 번호
	FPI-8M-I05P-0000-I20	270581
 앞면/플러그면 		



RoHS compliant

기술 사양

유형	4방향	8방향
작동 전압	300 V DC	300 V DC
각 단자의 총 전류	8 A	8 A
총 전류	30 A	30 A
하우징 재료	PA, GF	PA, GF
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67 (정상 연결 시)	IP 67 (정상 연결 시)
사용 온도	-5...+60 °C	-5...+60 °C

전원 커넥터

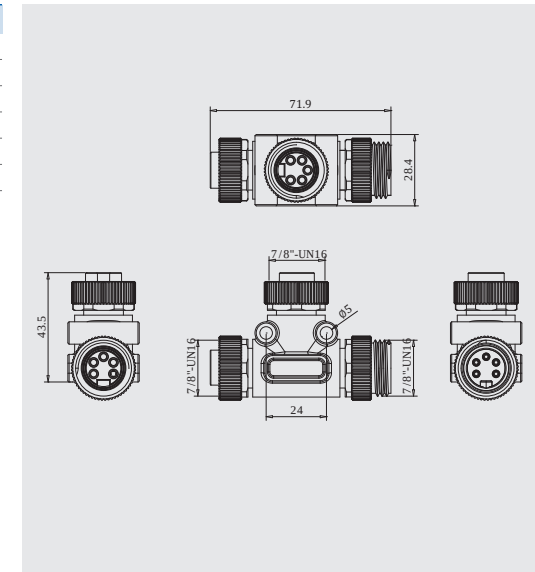
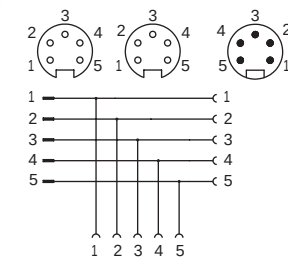
7/8" 5-핀Tee, 방진 캡

7/8 "전원 tee, 5 핀

표준 5 핀 2 암늪/수늪	제품 주문 번호	0PI555
	파트 번호	FCC-I715-I715-I715-T28
	허용 전압	300V AC/DC
	허용 전류	8A
	보호등급 (IEC 60529)	IP 67
	사용 온도	-40...+90°C
	하우징 재료	플라스틱

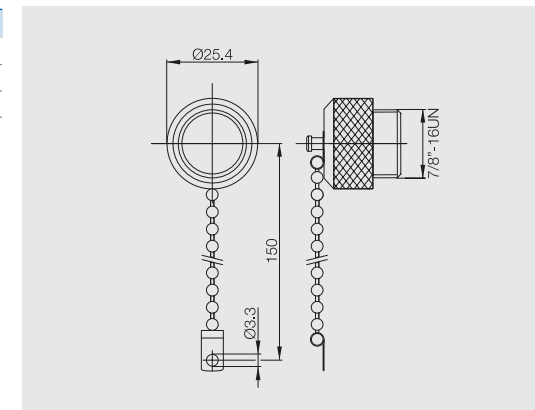


커넥터의 단면 및 핀 구조



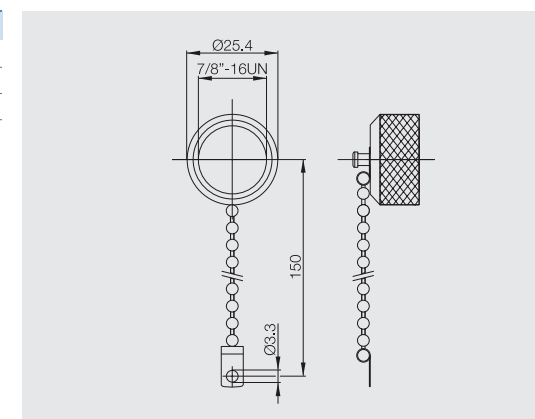
나사 플러그 7/8 inch 전원 포트 덮개

	제품 주문 번호	670001
	파트 번호	FCC-6IF0-ACC-01
	사용 온도	-40...+90°C
	하우징 재료	니켈 도금된 황동 합금



전원 포트 덮개

	제품 주문 번호	670021
	파트 번호	FCC-6IM0-ACC-01
	사용 온도	-40...+90°C
	하우징 재료	니켈 도금된 황동 합금

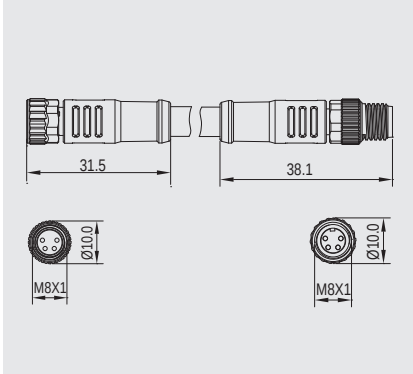
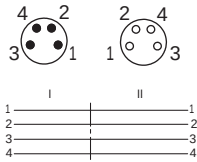


전원 연결 케이블
M8 전원 양단 커넥터형 cable, 4-핀

M8, 압늪/,숫늪 4 핀

케이블 재질	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR	FCC-M314-M314-30-006-PH0450-xxx	63D421 -xxx
PVC	FCC-M314-M314-30-006-VX8450-xxx	63D423 -xxx

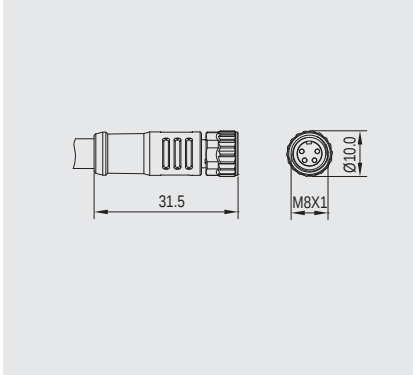
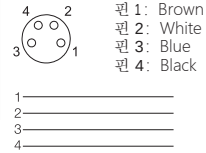
커넥터의 단면 및 핀 구조



M8, 압늪, 4 핀

케이블 재질	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR	FCC-M314-0000-10-006-PH0450-xxx	63S401 -xxx
PVC	FCC-M314-0000-10-006-VX8450-xxx	63S403 -xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	
허용 가능한 최대 교류 전압	30 V AC
허용 가능한 최대 직류 전압	30 V DC
케이블	캐스팅형
전선의 수와 굵기	4×0.5 mm ²
보호 등급 (IEC 60529) 60529	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C

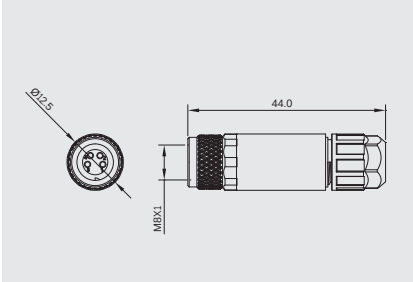
전원 연결 케이블
M8 전원 커넥터, 4-핀

M8, 일자형 ,4 핀

M8, 일자형 압늪,4 핀

케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 2.2...5 mm	FCC-M334-0000-10-31X450	63F081

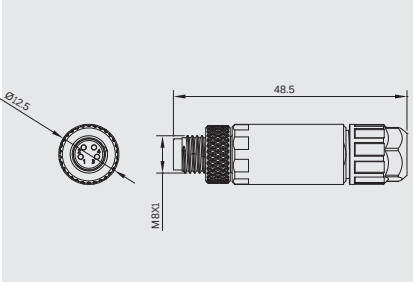
앞면



M8, 일자형 숫늪,4 핀

케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 2.2...5 mm	FCC-M334-0000-20-31X450	63F121

앞면

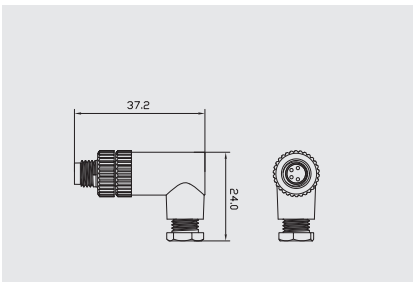


M8, angle ,4 핀

M8, 꺾인형 압늪, 4 핀

케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 2.2...5 mm	FCC M344-0000-10-41X450	63F083

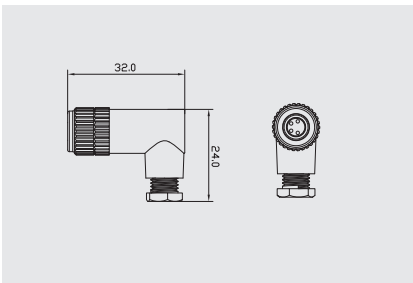
앞면



M8,꺾인형 숫늪,4 핀

케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø 2.2...5 mm	FCC M344-0000-20-41X450	63F123

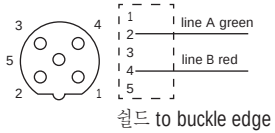
앞면

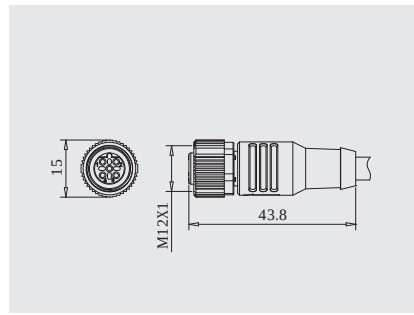


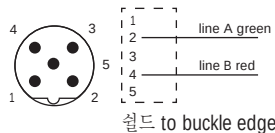
CE RoHS compliant

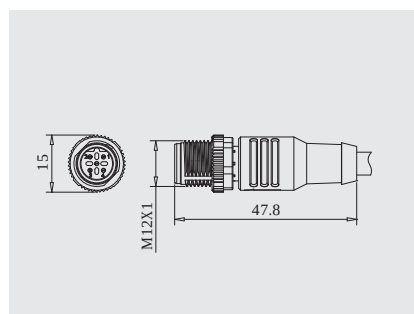
기술 사양

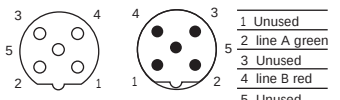
유형	4 핀
허용 가능한 최대 교류 전압	60 V AC
허용 가능한 최대 직류 전압	60 V DC
케이블	사용자 지정
케이블 직경	Ø 2.2...5 mm
전선의 수와 굵기	4×0.14...0.5 mm ²
연결 방식	나사 체결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C

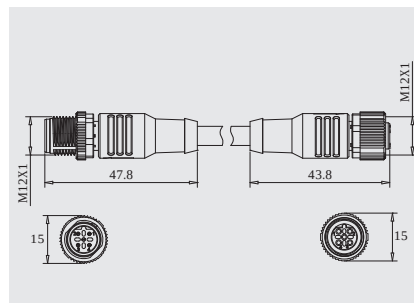
M12, 암놈5 핀, B 코딩	케이블 재질	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR	FCC-M415-0000-1B-031-PHVPBS-xxx	0C4001-xxx
	PVC	FCC-M415-0000-1B-031-VXVPBS-xxx	0C4003-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조		
			

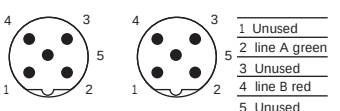


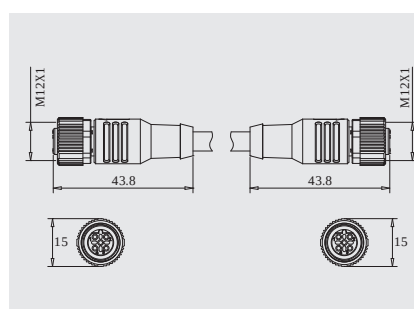
M12, 숫놈, 5 핀, B 코딩	케이블 재질	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR	FCC-M415-0000-2B-031-PHVPBS-xxx	0C4021-xxx
	PVC	FCC-M415-0000-2B-031-VXVPBS-xxx	0C4023-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조		
			



M12, 암놈/숫놈, 5 핀, B 코딩	케이블 재질	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR	FCC-M415-M415-3B-031-PHVPBS-xxx	0C4041-xxx
	PVC	FCC-M415-M415-3B-031-VXVPBS-xxx	0C4043-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조		
			



M12, 숫놈/숫놈, 5 핀, B 코딩	케이블 재질	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR	FCC-M415-M415-5B-031-PHVPBS-xxx	0C4045-xxx
	PVC	FCC-M415-M415-5B-031-VXVPBS-xxx	0C4047-xxx
	커넥터의 단면 및 핀 구조		
			



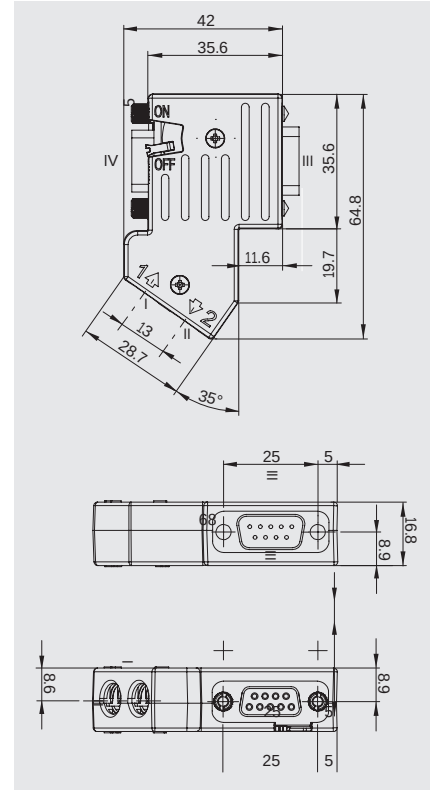
CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	암놈	숫놈	암놈/숫놈
허용 전압	125 V AC/DC	125 V AC/DC	125 V AC/DC
전선의 주파 굵기	2x0.64 mm ²	2x0.64 mm ²	2x0.64 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+70 °C	-20...+70°C	-20...+70°C

케이블 재질	파트 번호	제품 주문 번호
케이블 출구, 180°	FCC-D739-0000-20-TF0	0CE081
커넥터의 단면 및 핀 구조		
		

케이블 재질	파트 번호	제품 주문 번호
케이블 출구, 35°	FCC-D739-D739-20-TA0	0CE141
케이블 출구, 35° 프로그래밍용 단자 없음	FCC-D739-0000-20-TA0	0CE101
케이블 출구, 90°	FCC-D739-D739-20-TC0	0CE161
케이블 출구, 90° 프로그래밍용 단자 없음	FCC-D739-0000-20-TC0	0CE121
커넥터의 단면 및 핀 구조		
		



기술 사양

유형	숫놈	암놈/숫놈
플러그 형태	Sub D	숫놈 Sub D / 암놈 Sub D
허용 전압	30 V	30 V
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20	IP 20
사용 온도	-25...+70 °C	-20...+70°C

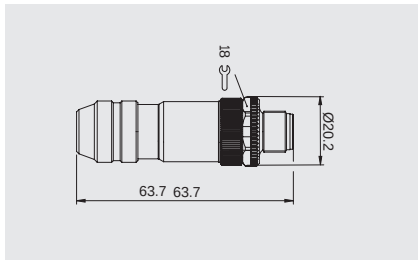
Profibus

Bus 플러그 커넥터, M12, 5-핀, B 코딩, 사용자 조립형, 실드

일자형 암놈/숫놈
숫놈, B 코딩, 5핀



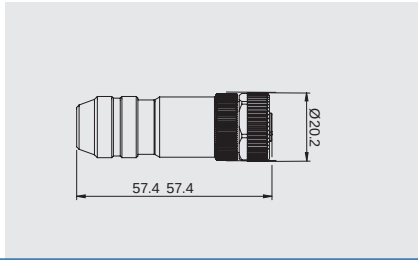
케이블 직경 최소값	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8.0 mm	FCC-M475-0000-2B-51X275	OCF001
앞면 		



암놈, B 코딩, 5핀



케이블 직경 최소값	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8.0 mm	FCC-M475-0000-1B-51X275	OCF041
앞면 		

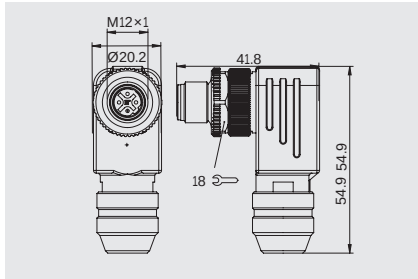


Angle 암놈/ 숫놈

숫놈, B 코딩, 5핀



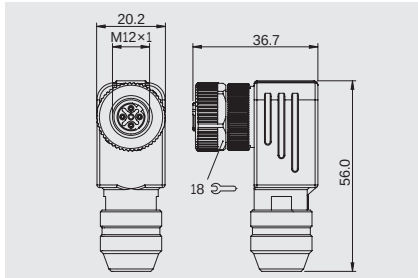
케이블 직경 최소값	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8.0 mm	FCC-M485-0000-2B-51X275	OCF021
앞면 		



암놈, B 코딩, 5핀



케이블 직경 최소값	파트 번호	제품 주문 번호
최대 8.0 mm	FCC-M485-0000-1B-51X275	OCF061
앞면 		



기술 사양

유형	암놈	숫놈
허용 전압	125 V AC/DC	125 V AC/DC
전선의 수와 굵기	5 x 최대 0.75 mm ²	5 x 최대 0.75 mm ²
연결 가능한 케이블 직경 최소값	최대 8.0 mm	최대 8.0 mm
연결 방식	나사 체결	나사 체결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C
하우징 재료	황동	황동
플러시 디자인	적용되어 있습니다	적용되어 있습니다

Profibu

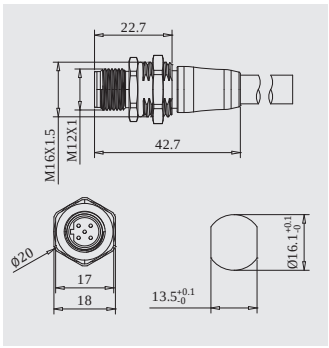
S

플랜지 소켓

플랜지 소켓, 숫놈



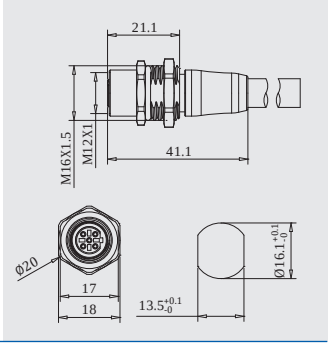
케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR	Purple	FCC-M4A5-0000-2B-031-PHVPBS-xxx	OC4061-xxx
앞면 			



플랜지 소켓, 암놈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR	Purple	FCC-M4A5-0000-1B-031-PHVPBS-xxx	OC4081-xxx
앞면 			



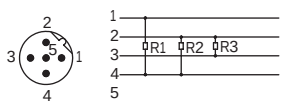
참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

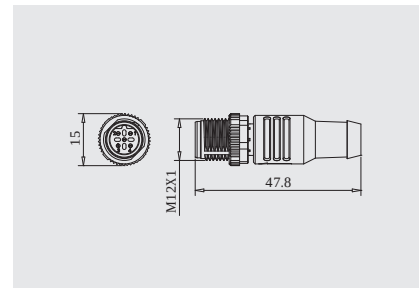
기술 사양

유형	
허용 전압	125 V AC/DC
전선의 수와 굵기	2 x 0.64 mm ²
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+85 °C

M12 종단 저항

암놈, B 코딩, 5핀

파트 번호	제품 주문 번호
FCC-M415-0000-2B-R01	0C4R11
커넥터의 단면 및 핀 구조  R1: 380Ω R2: 220Ω R3: 380Ω	

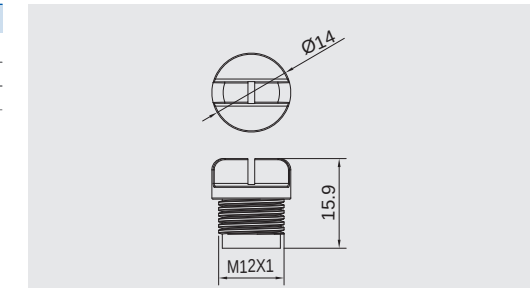


나사 플러그 M12 방진 캡

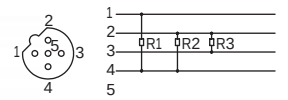
IP 65, 미사용 단자 나사 플러그

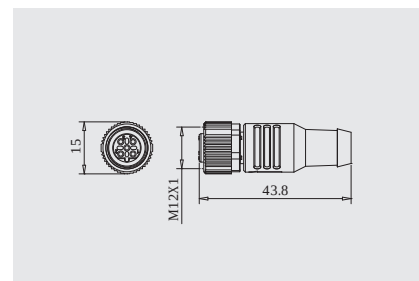


제품 주문 번호	640001
파트 번호	FCC M400-ACC-01
사용 온도	-20...+80°C
하우징 재료	플라스틱



숫놈, B 코딩, 5핀

파트 번호	제품 주문 번호
FCC-M415-0000-1B-R01	0C4R13
커넥터의 단면 및 핀 구조  R1: 380Ω R2: 220Ω R3: 380Ω	

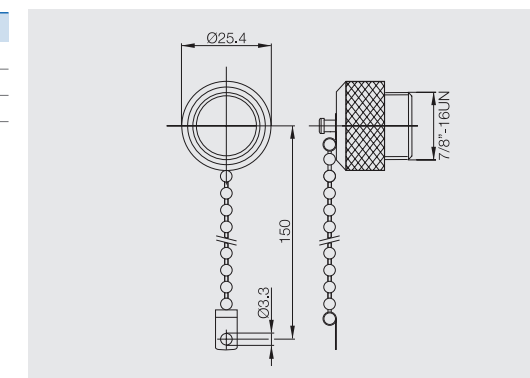


나사 플러그 7/8 Inch

전원 포트 덮개

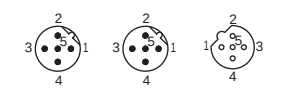
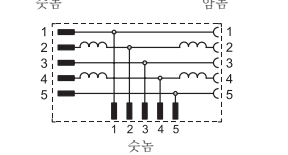


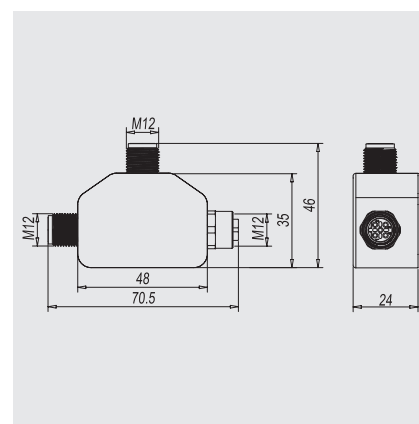
제품 주문 번호	670001
파트 번호	FCC-6IF0-ACC-01
사용 온도	-20...+80°C
하우징 재료	니켈 도금된 황동 합금



T 유형 플러그

M12 숫놈 2개를
M12 암놈 1개로 변환

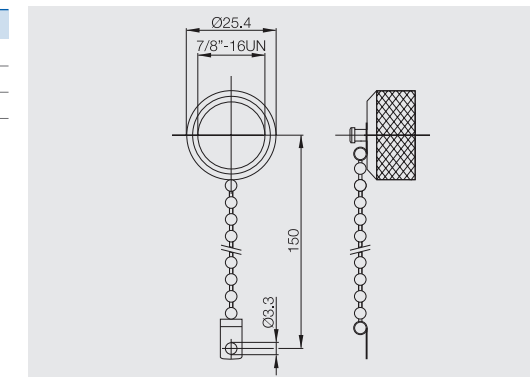
파트 번호	제품 주문 번호
FCC-M415-M415-M415-PBS	0C5555
커넥터의 단면 및 핀 구조  숫놈 암놈 	



전원 포트 덮개



제품 주문 번호	670021
파트 번호	FCC-6IM0-ACC-01
사용 온도	-20...+80°C
하우징 재료	니켈 도금된 황동 합금



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	M12 종단 저항	T 유형 플러그
단자 유형	5핀, B 코딩	2xM12 숫놈 convert to 1xM12 암놈
허용 전압	10...30 V DC	125 V
허용 전류	/	4 A
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80°C
하우징 재료	플라스틱	알루미늄 합금

Ethernet Cat5e

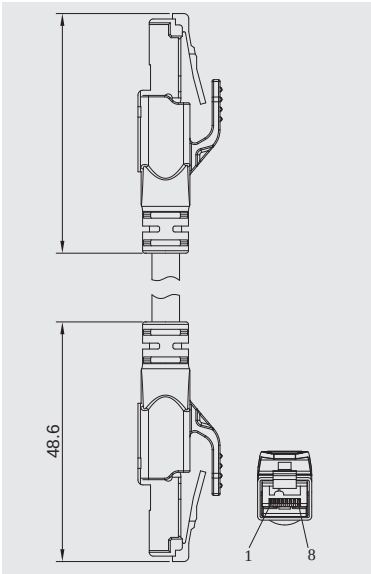
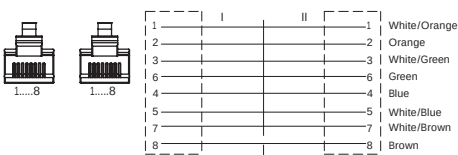
M12 Bus 연결용 케이블, 쉴드

RJ45 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
TPE(쉴드)	Blue	FCC-E838-E838-50-048-PHB08E-xxx	0C4441-xxx
PVC(쉴드)	Light blue	FCC-E838-E838-50-048-VXBU8E-xxx	0C4442-xxx
PVC(쉴드)	Tea green	FCC-E838-E838-50-048-VXT08E-xxx	0C4443-xxx
PVC(쉴드)	Brown	FCC-E838-E838-50-048-VXBN8E-xxx	0C4444-xxx
PVC(쉴드)	White	FCC-E838-E838-50-048-VXWH8E-xxx	0C4445-xxx
PVC(쉴드)	Yellow	FCC-E838-E838-50-048-VXY08E-xxx	0C4447-xxx
PVC(쉴드)	Blue	FCC-E838-E838-50-048-VXB08E-xxx	0C4449-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조

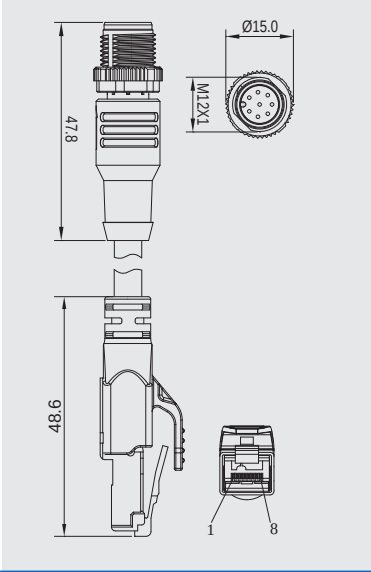
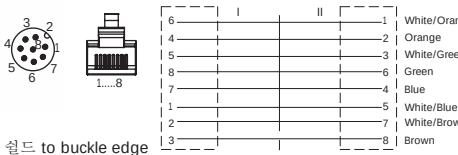


M12 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
TPE(쉴드)	Blue	FCC-M418-E838-50-048-PHB08E-xxx	0C4461-xxx
PVC(쉴드)	Tea green	FCC-M418-E838-50-048-VXT08E-xxx	0C4463-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	RJ45 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈	M12 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈
허용 전압	60V AC/DC	60V AC/DC
전선의 수와 굵기	4×2 x 26 AWG	4×2 x 26 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20 / IP 20	IP 67 / IP 20
사용 온도	-25...+70°C	-25...+70°C

Ethernet

M12 X 코딩 / RJ45, 8핀

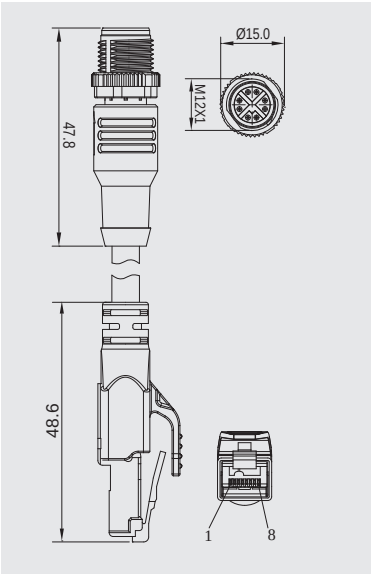
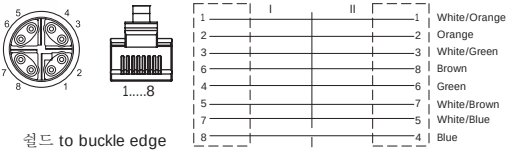
M12 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈



Cat.6a 10Gbps

케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
TPE(쉴드)	Green	FCC-M418-E838-50-048-PHGC6A-xxx	0CF461-xxx
PVC(쉴드)	Blue	FCC-M418-E838-50-048-VXBC6A-xxx	0CF463-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



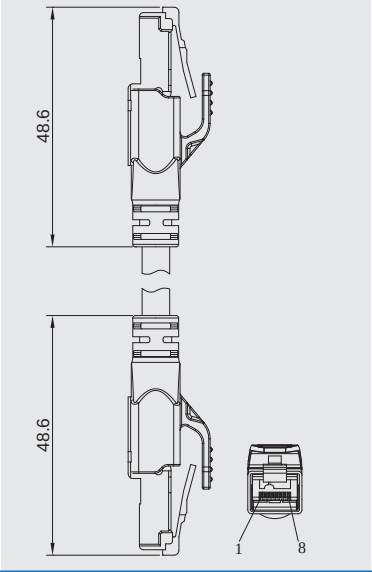
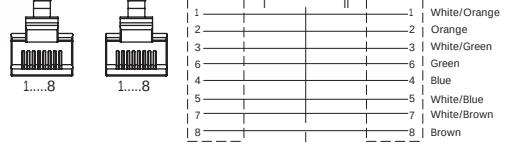
RJ45 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈



Cat.6a 10Gbps

케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
TPE(쉴드)	Green	FCC-E838-E838-50-048-PHGC6A-xxx	0C4481-xxx
PVC(쉴드)	Blue	FCC-E838-E838-50-048-VXBC6A-xxx	0C4483-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



CE RoHS compliant

기술 사양

유형	M12 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈	RJ45 일자형 슛눈 / RJ45 일자형 슛눈
허용 전압	60V AC/DC	60V AC/DC
전선의 수와 굵기	4×2 x 24 AWG	4×2 x 24 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67 / IP 20	IP 20 / IP 20
사용 온도	-25...+70°C	-25...+70°C

Ethernet

M12 X 코딩, RJ45이더넷 커넥터, 8-핀
사용자 조립형, 차단

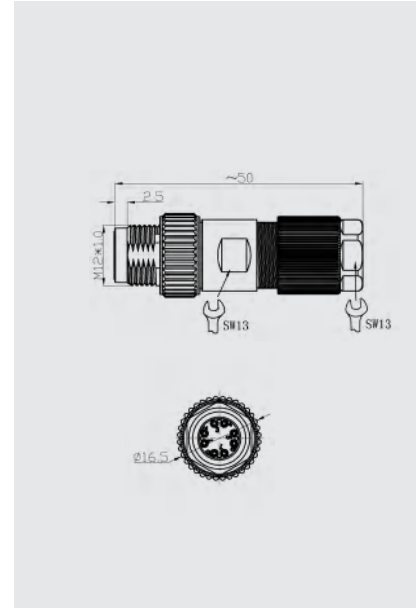
M12, 일자형 슛눈



Cat.6, 10Gbps

제품 주문 번호	0CF201
파트 번호	FCC-M478-0000-2X-53X825
단자 유형	8 핀
허용 전압	60 V AC/DC
연결되는 핀 수	8
전선의 수와 굵기	4×2 x 24 mm ₂
케이블 직경	최대 7.2 mm
연결 방식	크림프
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-25...+85 °C
하우징 재료	황동
절연 설계	적용되어 있습니다

앞면



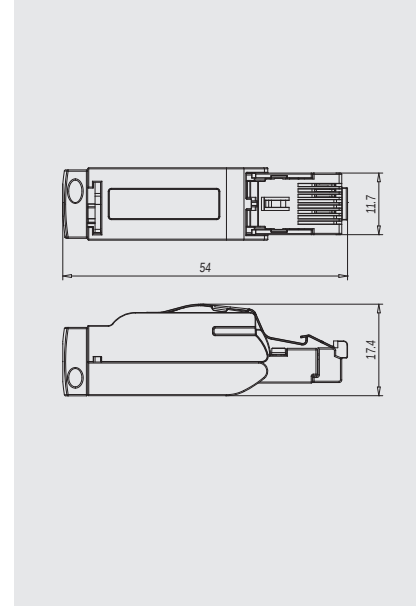
RJ45 일자형 슛눈



Cat.6, 10Gbps

제품 주문 번호	0CF181
파트 번호	FCC-E874-0000-20-53X825
단자 유형	코딩이 없습니다
허용 전압	60 V AC/DC
연결되는 핀 수	8
전선의 수와 굵기	최대 AWG 24
케이블 직경	최대 6.8 mm
연결 방식	절연 놀림 연결
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20
사용 온도	-40...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다

앞면



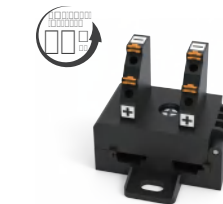
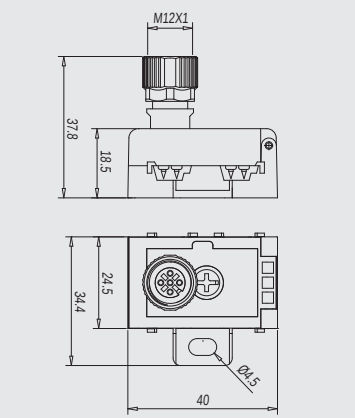
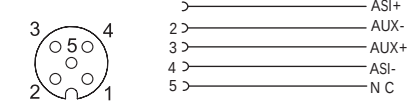
RoHS
compliant

AS-i 분배기

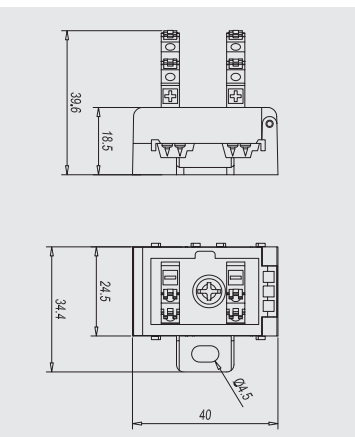
M12, 암눈



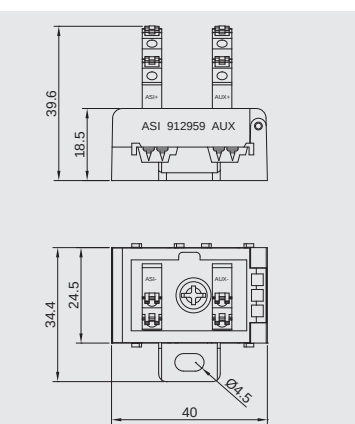
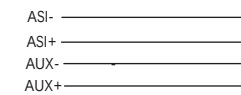
제품 주문 번호	912909
파트 번호	FCC-ASI-0000-10-53X475
단자 유형	A-coding
허용 전압	10...32 V DC
연결되는 핀 수	4
연결 방식	절연 놀림 연결/M12
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67
사용 온도	-30...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다
핀 배치도와 전선 연결도	



제품 주문 번호	912949
파트 번호	FCC-ASI-0000-00-53X475
단자 유형	No-coding
허용 전압	10...32 V DC
연결되는 핀 수	4
연결 방식	절연 놀림 연결/평쉬인 터미널
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20
사용 온도	-30...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다
전선 연결도	



제품 주문 번호	912959
파트 번호	FCC-ASI-0001-00-53X475
단자 유형	No-coding
허용 전압	10...32 V DC
연결되는 핀 수	4
연결 방식	절연 놀림 연결/평쉬인 터미널
보호 등급 (IEC 60529)	IP 20
사용 온도	-30...+70 °C
절연 설계	적용되어 있습니다
전선 연결도	



01

산업용 이더넷

Modbus-RTU 485

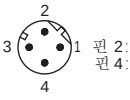
M12 연결 케이블

일자형 슛눈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR	black	FCC M414-0000-2D-006-PS0250-xxx	64SD35-xxx
PVC	black	FCC M414-0000-2D-006-VS0250-xxx	64SD37-xxx

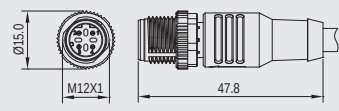
커넥터의 단면 및 핀 구조



핀 2: Brown
핀 4: Blue

2 — RS485_A
4 — RS485_B

엔보싱 접점에 월드



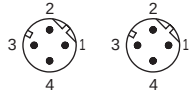
Ø15.0
M12X1
47.8

일자형 암눈/일자형 슛눈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR	black	FCC M414-M414-5D-006-PS0250-xxx	64DD35-xxx
PVC	black	FCC M414-M414-5D-006-VS0250-xxx	64DD37-xxx

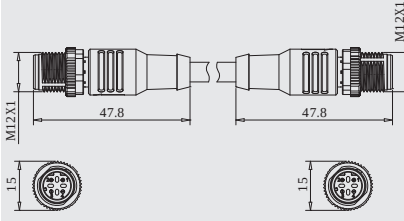
커넥터의 단면 및 핀 구조



핀 2: Brown
핀 4: Blue

2 — RS485_A
4 — RS485_B

버클 엣지에 월드



M12X1
47.8
47.8
M12X1
15

참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	일자형 슛눈	일자형 암눈/일자형 슛눈
허용 전압	30 V AC/DC	30 V AC/DC
전선의 수와 굵기	2x20 AWG	2x20 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C

Modbus-RTU 485

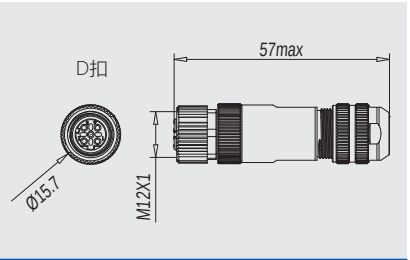
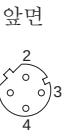
M12 일자형 암눈, 슛눈

M12 일자형 암눈

연결 방식:
푸쉬인 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5 - 7 mm	FCC M474-0000-1D-55X475	0CF421

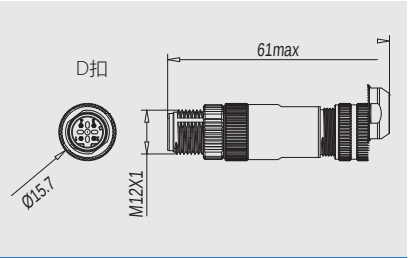


M12 일자형 슛눈

연결 방식:
푸쉬인 터미널



케이블 직경	파트 번호	제품 주문 번호
Ø3.5 - 7 mm	FCC M474-0000-2D-55X475	0CF381



기술 사양

유형	일자형 암눈	일자형 슛눈
교류 전원에서 작동 전압	125 V AC	125 V AC
직류 전원에서 작동 전압	125 V DC	125 V DC
케이블	사용자 지정	사용자 지정
전선의 수와 굵기	4x0.75 mm ²	4 x 0.75 mm ²
케이블 직경	Ø3.5...7 mm	Ø3.5...7 mm
연결 방식	푸쉬인 터미널	푸쉬인 터미널
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67
사용 온도	-40...+85 °C	-40...+85 °C

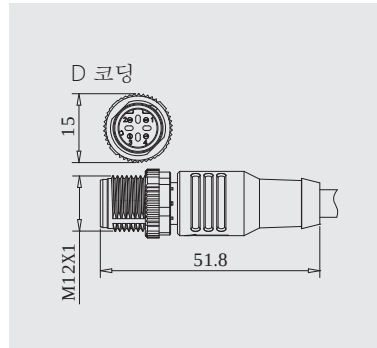
PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, CC-Link IEF Basic

Bus 연결용 케이블 M12, 4-핀, D 코딩

M12, 4핀, D 코딩

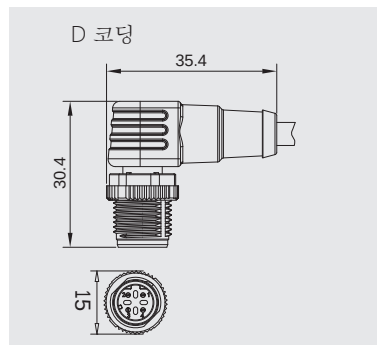
M12 일자형 슛놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR(섀드)	Green	FCC-M414-0000-2D-033-PHGPNC-xxx	0C4501-xxx
	PVC(섀드)	Green	FCC-M414-0000-2D-033-VXGPNA-xxx	0C4503-xxx
	PUR(섀드)	Yellow	FCC-M414-0000-2D-033-PHYPCNC-xxx	0C4502-xxx
	PVC(섀드)	Yellow	FCC-M414-0000-2D-033-VXYPNA-xxx	0C4508-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



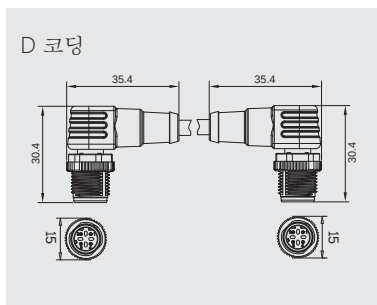
M12 angle 슛놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR(섀드)	Green	FCC-M424-0000-2D-033-PHGPNC-xxx	0C4531-xxx
	PVC(섀드)	Green	FCC-M424-0000-2D-033-VXGPNA-xxx	0C4533-xxx
	PUR(섀드)	Yellow	FCC-M424-0000-2D-033-PHYPCNC-xxx	0C4532-xxx
	PVC(섀드)	Yellow	FCC-M424-0000-2D-033-VXYPNA-xxx	0C4538-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



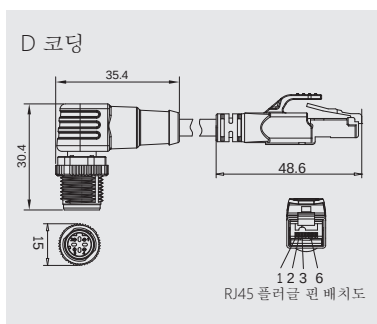
M12 angle 슛놈/ M12 angle 슛놈	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR(섀드)	Green	FCC-M424-M424-5D-033-PHGPNC-xxx	0C4491-xxx
	PVC(섀드)	Green	FCC-M424-M424-5D-033-VXGPNA-xxx	0C4493-xxx
	PUR(섀드)	Yellow	FCC-M424-M424-5D-033-PHYPCNC-xxx	0C4492-xxx
	PVC(섀드)	Yellow	FCC-M424-M424-5D-033-VXYPNA-xxx	0C4498-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



M12 꺾인형 슛놈/ RJ45 일자형	케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
	PUR(섀드)	Green	FCC-M424-E834-5D-043-PHGPNC-xxx	0C4591-xxx
	PVC(섀드)	Green	FCC-M424-E834-5D-043-VXGPNA-xxx	0C4593-xxx
	PUR(섀드)	Yellow	FCC-M424-E834-5D-042-PHYPCNC-xxx	0C4592-xxx
	PVC(섀드)	Yellow	FCC-M424-E834-5D-042-VXYPNA-xxx	0C4598-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조



CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	M12 일자형 슛놈,4핀	M12 꺾인형 슛놈/M12 꺾인형 슛놈	M12 꺾인형 슛놈/RJ45 일자형
교류 전원에서 작동 전압	60V	60V	60V
직류 전원에서 작동 전압	60V	60V	60V
전선의 수와 굵기	4×22 AWG	4×22 AWG	4×22 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67	IP 67/IP 20
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C

PROFINET, Ethernet/IP, EtherCAT, CC-Link IEF Basic

Bus 연결용 케이블 M12, 4-핀, 플랜지 소켓 D 코딩 and RJ45

CREKEN
(주)크레켄

M12 일자형 슛놈/
M12 일자형 슛놈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR(섀드)	Green	FCC-M414-M414-5D-033-PHGPNC-xxx	0C4101-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M414-M414-5D-033-VXGPNA-xxx	0C4121-xxx
PUR(섀드)	Yellow	FCC-M414-M414-5D-033-PHYPCNC-xxx	0C4102-xxx
PVC(섀드)	Yellow	FCC-M414-M414-5D-033-VXYPNA-xxx	0C4128-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조

M12 일자형 슛놈/
RJ45 일자형 슛놈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR(섀드)	Green	FCC-M414-E834-5D-042-PHGPNC-xxx	0C4141-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-M414-E834-5D-042-VXGPNA-xxx	0C4161-xxx
PUR(섀드)	Yellow	FCC-M414-E834-5D-033-PHYPCNC-xxx	0C4142-xxx
PVC(섀드)	Yellow	FCC-M414-E834-5D-042-VXYPNA-xxx	0C4168-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조

M12 flange socket
암놈/RJ45 일자형



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PVC(섀드)	Green	FCC-M4B4-E834-3D-042-VXGPNA-xxx	0C4221-xxx
PVC(섀드)	Yellow	FCC-M4B4-E834-3D-042-VXYPNA-xxx	0C4228-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조

RJ45 일자형 슛놈/
RJ45 일자형 슛놈



케이블 재질	색상	파트 번호-xxx	제품 주문 번호
PUR(섀드)	Green	FCC-E834-E834-50-043-PHGPNC-xxx	0C4181-xxx
PVC(섀드)	Green	FCC-E834-E834-50-043-VXGPNA-xxx	0C4201-xxx
PUR(섀드)	Yellow	FCC-E834-E834-50-043-PHYPCNC-xxx	0C4182-xxx
PVC(섀드)	Yellow	FCC-E834-E834-50-043-VXYPNA-xxx	0C4208-xxx

커넥터의 단면 및 핀 구조

CE RoHS compliant 참고: xxx=케이블 길이이고, 주문 시 0.5m씩 늘려서 커스텀이 가능합니다
예를 들어, 005=0.5m, 010=1m, 015=1.5m 입니다

기술 사양

유형	M12 일자형 슛놈/M12 일자형 슛놈	M12 플랜지 소켓 암놈/RJ45 일자형	M12 플랜지 소켓 암놈/RJ45 일자형	RJ45 일자형 슛놈/RJ45 일자형 슛놈
교류 전원에서 작동 전압	60V	60V	60V	60V
직류 전원에서 작동 전압	60V	60V	60V	60V
전선의 수와 굵기	4×22 AWG	4×22 AWG	2×2×22 AWG	4×22 AWG
보호 등급 (IEC 60529)	IP 67	IP 67/IP 20	IP 67/IP 20	IP 20
사용 온도	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+80 °C