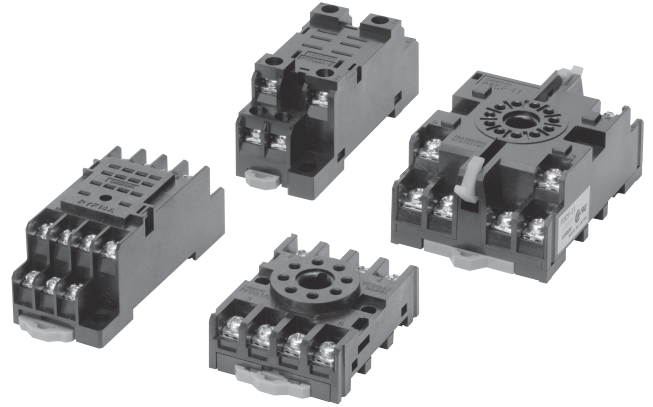


공용 소켓/DIN 레일 관련 상품

사각형 소켓과 환형 소켓의 표면 접속과 이면 접속 타입을 다수 준비

- 손가락 보호 타입도 준비.
- 유지 브라켓, PYF용 연결 바도 준비.



공용 소켓 적용 기종 일람표

■소켓

항목		형식	핀 수	적용 소켓	
그룹 명칭				표면	이면
솔리드 스테이트 릴레이	G3F	G3F(D) 시리즈 G3FM	8	PYF	PY
	G3H	G3H(D) 시리즈		PTF	PT
	G3B	G3B(D) 시리즈		PF083A	PL
	G9H	G9H-2□□S		PTF	PT
	G3TA	G3TA	5	P7TF-05	—
온도 조절기	H5CN	H5CN-□M	11	P2CF	P3GA
		상기 이외	8		P3G
	E5C2	—	8	P2CF	P3G
	E5CS	E5CS-□1, □2	11		P3GA
		상기 이외	8		P3G
E5L	—	14	PTF14A	—	
신호 변환기	K3FK	아래 형식 이외	8	8PFA (본체에 부착)	—
		K3FK-G, K3FK-GS, K3FK-SL-□5-□	11	11PFA (본체에 부착)	
기기용 보호 기기	SE	SE-KP□N	8	8PFA1	—
	SAO	—			
	APR	APR-S		PF083A	
		APR-S380/-S440	11	P2CF-11	PL11
	K2CU	K2CU-P	8	8PFA1	—
	SDV	SDV-F□□/-FH□T			PL08
		SDV-D□□		14	14PFA
	LG2	—	8	PF083A	PL08
	K6EL	—	11	P2CF-11	PL11 또는 P3GA-11
	SDG	SDG-A	8	8PFA1	—
고압 수전 설비용	AGF	AGF-1-P5	8	8PFA1	—

■유지 브라켓

●사각형 소켓용

소켓	PYF□A PTF□A	PYF08M	PY□(QN) PT□(QN)	PY□-02 PT□-0
적용 기종				
G3H(D) 시리즈 G3F(D) 시리즈 G3FM G9H	PYC-A1	PYC-P PYC-P	PYC-P PYC-S	PYC-P

주. 소켓의 형식 □ 안에는 08, 11, 14가 들어갑니다.

●환형 소켓용

소켓	PF083A PF113A	PL08(-Q) PL11(-Q)	PLE08-0 PLE11-0	P2CF-11
적용 기종				
G3B(D) 시리즈	PFC-A1	PLC	PLC-10	—
APR-S	PFC-A6	PLC-7	—	—
APR-S380/-S440	—	—	—	Y92H-1
LG2	PFC-A7	PLC-8	—	—
K6EL	—	Y92H-1	—	—

주1. 8PFA(1), 11PFA, 14PFA는 홀 유지 방식입니다.

주2. PL15, PL20, PF202 및 위 표의 적용 기종에 게재되지 않은 기종은 판넬 가공 설치입니다.

주3. PF085A의 유지 브라켓은 모든 적용 기종에 부착되어 있습니다.

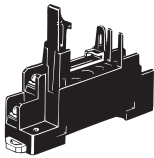
상품 선택

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

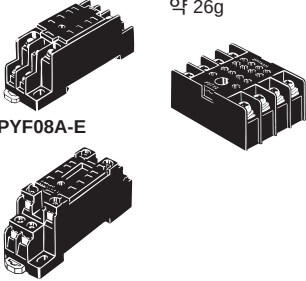
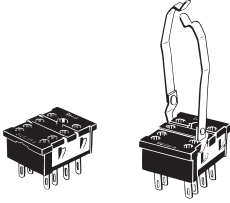
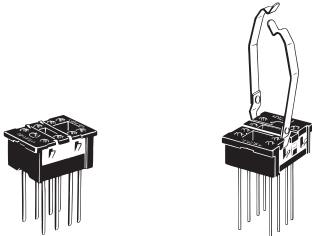
종류 (○표시 기종은 표준 재고 기종입니다. 표시가 없는 기종(주문 생산 기종)의 납기에 대해서는 거래 대리점에 문의해 주십시오.)

●사각형 소켓

외관	P7TF (표면 접속)
핀 수	○P7TF-05 약28g
5 핀	

최소 납입 단위 수의 발주에 대한 주의 사항 아래 형식을 주문할 때는 최소 발주 단위로 주문해 주십시오.

핀 수	외관	P7TF	최소 발주 단위(개)
5핀		P7TF-05	10

외관	핀 수	PYF (표면 접속)	PY(이면 접속)		
			납땜 단자	래핑 단자	프린트 기판용 단자
	8 핀	○PYF08A 약 32g ○PYF08M 약 26g ○PYF08A-E 	○PY08 약 8g ○PY08-Y1 PY08-Y3 	○PY08QN 약 12g PY08QN2 PY08QN-Y1 ○PY08QN2-Y1 	○PY08-02 약 7.2g 

주. -E 타입은 손가락 보호 구조입니다. 환형 단자는 사용할 수 없습니다. Y형 단자 등을 사용해 주십시오.

외관	핀 수	PTF(표면 접속)	PT(이면 접속)		
			납땜 단자	래핑 단자	프린트 기판용 단자
	8 핀	○PTF08A 약 39g ○PTF08A-E 	○PT08 약 11g 	○PT08QN 약 10.4g 	○PT08-0 약 8g 

주. -E 타입은 손가락 보호 구조입니다. 환형 단자는 사용할 수 없습니다. Y형 단자 등을 사용해 주십시오.

최소 납입 단위 수의 발주에 대한 주의 사항 아래 형식을 주문할 때는 최소 발주 단위로 주문해 주십시오.

핀 수	외관	PYF	PY	PTF	PT	최소 발주 단위(개)
8핀		PYF08A PYF08M	PY08	PTF08A	PT08	10

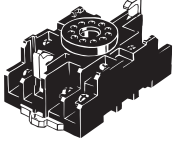
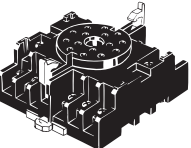
상품 선택

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

공용 소켓/DIN 레일 관련 상품

● 환형 소켓

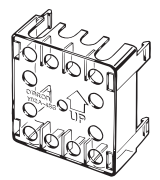
외관 핀 수	PF (표면 접속)	P2CF (표면 접속)	PFA (표면 접속)	P3G (이면 접속)	PL(이면 접속)		
					납땜 단자	래핑 단자	프린트 기판용 단자
8 핀	○PF083A 약 34g PF083A-E ○PF085A 약 40g	○P2CF-08 약 55g ○P2CF-08-E	○8PFA 약 57g ○8PFA1 약 66g	○P3G-08 약 40g 주. 단자 커버 (Y92A-48G)와 함께 사용하면 손가락 보호가 가능합니다.	○PL08 약 14g 	○PL08-Q 약 15g 	○PLE08-0 약 10.6g 
11 핀	○PF113A 약 47g PF113A-E	○P2CF-11 약 70g ○P2CF-11-E	○11PFA 약 74g 	○P3GA-11 약 47g 주. 단자 커버 (Y92A-48G)와 함께 사용하면 손가락 보호가 가능합니다.	○PL11 약 15g 	○PL11-Q 약 18.5g 	○PLE11-0 약 10.8g 
14 핀	—	—	○14PFA 약 104g 	—	○PL15 약 28g 	—	—

주. -E 타입은 손가락 보호 구조입니다. 환형 단자는 사용할 수 없습니다. Y형 단자 등을 사용해 주십시오.

최소 납입 단위 수의 발주에 대한 주의 사항 아래 형식을 주문할 때는 최소 발주 단위로 주문해 주십시오.

핀 수	외관	PF	P2CF	PFA	P3G	PL
8핀		PF083A, PF085A	P2CF-08, P2CF-08-E	8PFA, 8PFA1	P3G-08	PL08
11핀		PF113A	P2CF-11, P2CF-11-E	11PFA	P3GA-11	PL11
14핀		—	—	14PFA	—	PL15
최소 발주 단위(개)		20	10	20	10	

● 단자 커버

형식	○Y92A-48G
외관	

상품 셀렉션

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

■유지 브라켓
●사각형 소켓용

(○표시 기종은 표준 재고 기종입니다. 표시가 없는 기종(주문 생산 기종)의 납기에 대해서는 거래 대리점에 문의해 주십시오.)

(단위: mm)

PHC-12 	PKC 1세트(2개) 	PTC-1 	PYC-A1 약 0.54g 1세트(2개) 	PYC-A2 1세트(2개) 	PYC-P 약 1.4g
PYC-P2 약 1.2g 	PYC-S 약 1.8g 	PYC-1 약 6g 	PYC-2 	PYC-3 	PYC-5
PYC 약 0.2g 	Y92H1-1 	Y92H-3 1세트(2개) 	Y92H-4 		

●환형 소켓용

PFC-A1 약 2.2g 1세트(2개) 	PFC-A6 약 2.4g 1세트(2개) 	PFC-A7 약 3.0g 1세트(2개) 	PLC 약 2.4g 1세트(2개) 	PLC-1 약 2.6g 1세트(2개) 	PLC-7 약 3.0g 1세트(2개)
PLC-8 약 6.4g 1세트(2개) 	PLC-10 약 2.0g 1세트(2개) 	PLC-12 약 5.4g 1세트(2개) 	최소 납입 단위 수의 발주에 대한 주의 사항 아래 형식을 주문할 때는 최소 발주 단위로 주문해 주십시오.		

최소 납입 단위 수의 발주에 대한 주의 사항

아래 형식을 주문할 때는 최소 발주 단위로 주문해 주십시오.

분류	형식	최소 발주 단위 (개)
사각형 소켓용	PYC-A1 PYC-P	100
	PYC-A2 PYC-S PYC-1 PYC-2 PYC-3 PYC-5	10
환형 소켓용	PFC-A1 PFC-A6 PFC-A7 PLC	20

상품 선택전

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

공용 소켓/DIN 레일 관련 상품

사양

■소켓 특성

형식	연속 통신 전류	내전압	절연 저항 *	비고		
P7TF-05	5A	단자간: AC 2,000V 1min	100MΩ 이상			
PYF08A	7A		1,000MΩ 이상			
PYF11A	5A					
PYF14A	3A					
PY08(-Y1)	7A	단자간: AC 1,500V 1min		100MΩ 이상		
PY08QN(-Y1)						
PY08-02						
PY11(-Y1)	5A					
PY11QN(-Y1)						
PY11-02						
PY14(-Y1)	3A					
PY14QN(-Y1)						
PY14-02						
PTF□□A	10A		단자간: AC 2,000V 1min		1,000MΩ 이상	
PT□□						
PT□□QN						
PT□□-0						
PF□□□A	5A					
P2CF	6A					
P3G(A)						
8PFA(1)		10A				
11PFA(1)						
PL□□(-Q)						
PLE□□-0						

*DC 500V 절연 저항계로 내전압 항목과 동일한 부위를 측정.

상품 선택

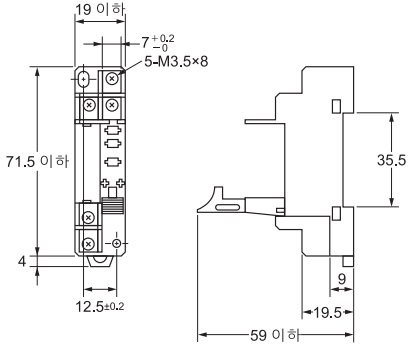
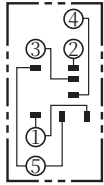
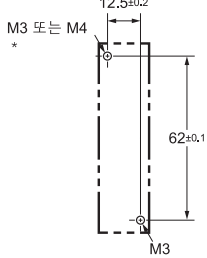
외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

외형 치수

■P7TF

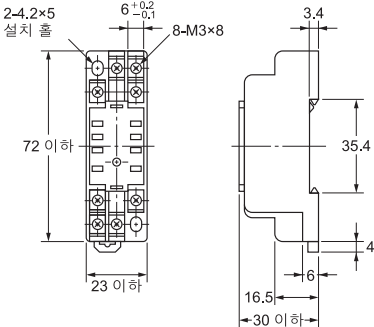
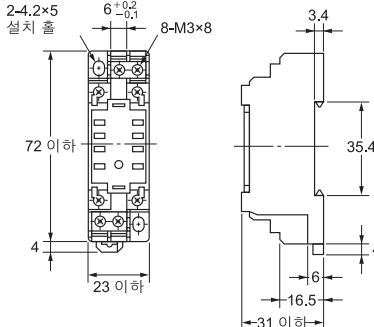
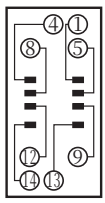
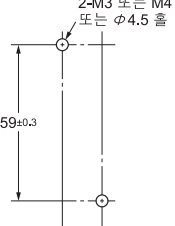
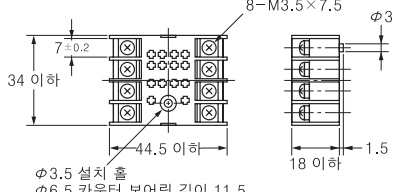
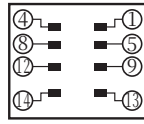
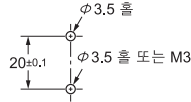
(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수
P7TF-05 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 주. 레일 설치도 가능합니다. *M3로 설치하는 경우 와셔를 내장할 것을 권장합니다. M4로 설치하는 경우 와셔는 필요 없습니다.

주. I/O SSR, 표시등 모듈을 사용하는 경우 ①단자가 ㊸극성으로 되므로 주의해 주십시오.

■PYF

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수
PYF08A  PYF08A-E 	 (TOP VIEW)	 (TOP VIEW) 주. 레일 설치도 가능합니다.
PYF08M 	 (TOP VIEW)	

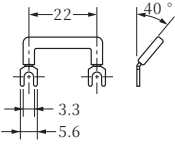
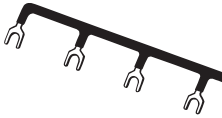
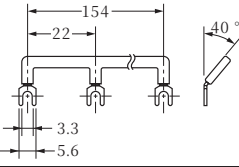
상품 선택전

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

공용 소켓/DIN 레일 관련 상품

■PYF용 연결 바(인접 소켓간 연결)

피치	적용 기종	외관	외형 치수(mm)	형식	사양
22 mm	PYF08A			PYD-025B□(2P)	최대 통전 전류 : 20A (단, 70℃일 때는 18A) 사용 주위 온도 : -40~+70℃ (단, 결빙 및 결로 되지 않을 것) 사용 주위 습도 : 45~85% RH (단, 결빙 및 결로 되지 않을 것)
				PYD-085B□(8P)	도전부 재질 : 황동 도전부 표면 처리 : 니켈 도금 포장 단위 : 10개/봉투

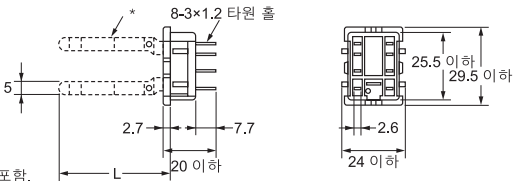
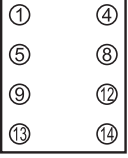
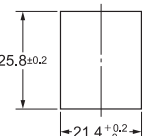
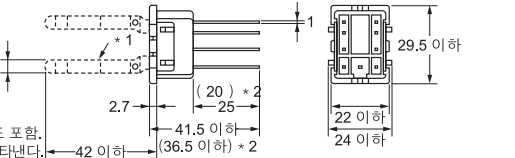
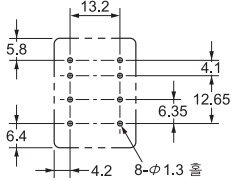
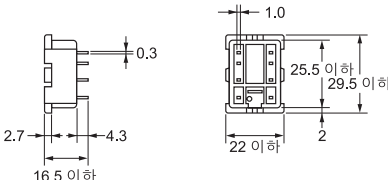
주. 형식 안의 □ 안에는 피복색의 지정 기호가 들어갑니다. B(흑색), S(청색), R(적색)

●최대 통전 전류에 대해서

- 단락되는 모든 극의 합계 전류가 연결 바의 최대 통전 전류 이하가 되도록 설정해 주십시오.
- 각 극에서도 릴레이 접점의 최대 통전 전류 이하가 되도록 설정해 주십시오.
- 여러 개의 소켓을 사용하는 경우에는 엔드 플레이트(PFP-M)를 사용해 주십시오.

■PY

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 및 프린트 기판 가공 치수
PY08 PY08-Y1(L=42 이하) PY08-Y3(L=60 이하)  * PY08-Y0의 경우는 파선부도 포함.	 (BOTTOM VIEW)	
PY08QN PY08QN2 PY08QN-Y1 PY08QN2-Y1  * 1. PY08QN (2) -Y1의 경우는 파선부도 포함. * 2. () 안 치수는 PY08QN2 (-Y1)를 나타낸다.		
PY08-02 		

주. 소켓의 설치 판넬은 판 두께 1~2mm를 사용해 주십시오.

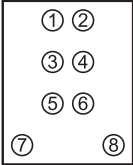
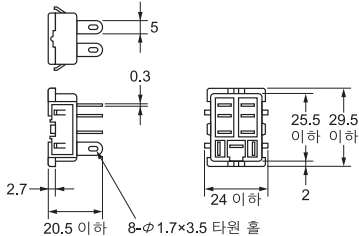
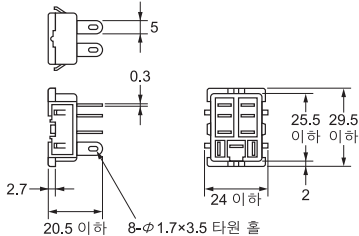
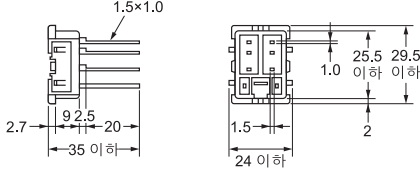
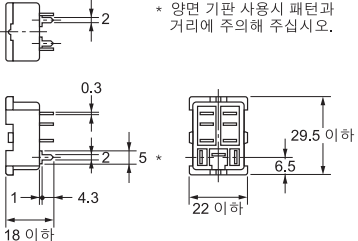
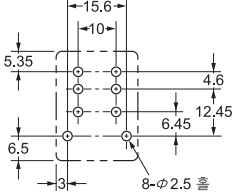
상품 셀렉션

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

PTF		(단위: mm)	
외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수	
PTF08A 	 (TOP VIEW)		
PTF08A-E 		 (TOP VIEW)	

주. PTF08A, PTF08A-E, PT08과 LY1 릴레이를 조합해서 사용하는 경우에는
단자No.①-②간, ③-④간, ⑤-⑥간을 각각 단락시켜 주십시오. (10A 이상 사용 시)

PT		(단위: mm)	
외형 치수		단자 배치/내부 접속	설치 홀 및 프린트 기판 가공 치수
PT08	PT08QN	 (BOTTOM VIEW)	
			
PT08-0	 * 양면 기판 사용시 패턴과 거리에 주의해 주십시오.		 치수 공차는 ±0.1입니다.

주. 소켓의 설치 판넬은 판 두께 1~2mm를 사용해 주십시오.

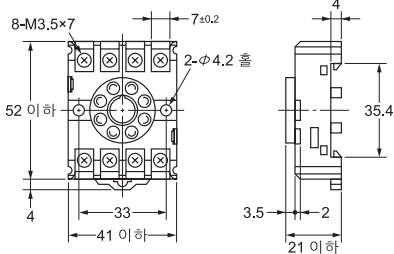
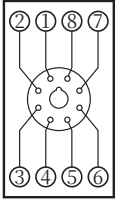
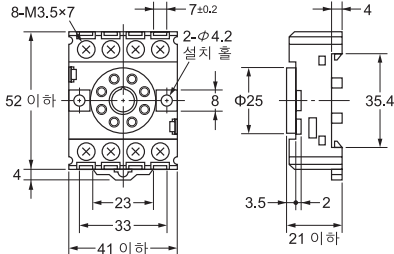
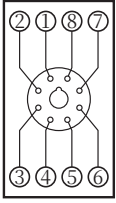
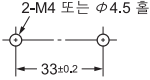
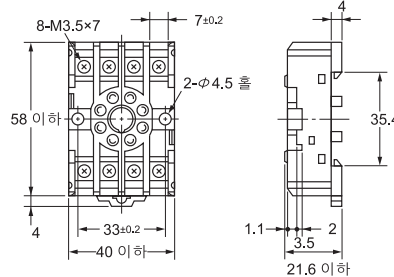
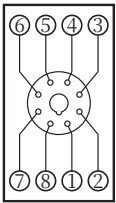
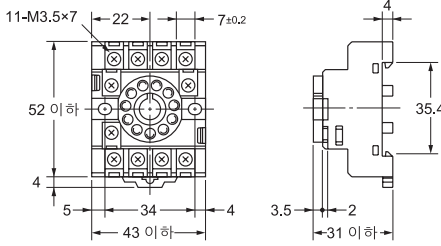
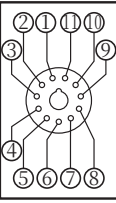
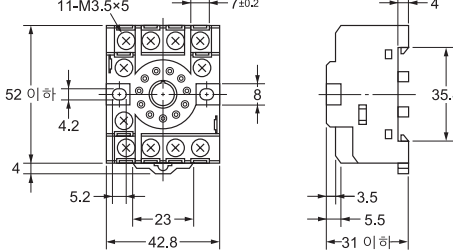
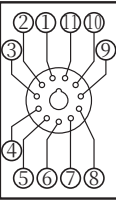
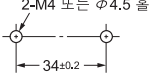
상품 선택

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

PF

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수
PF083A 		
PF083A-E 	 (TOP VIEW)	 주. 레일 설치도 가능합니다.
PF085A 	 (TOP VIEW)	
PF113A 		
PF113A-E 	 (TOP VIEW)	 주. 레일 설치도 가능합니다.

상품 셀렉션

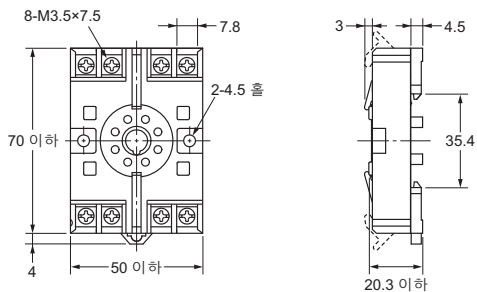
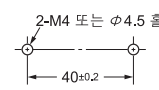
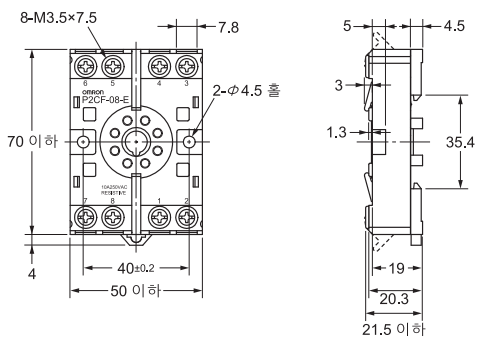
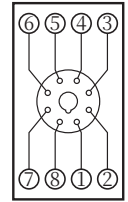
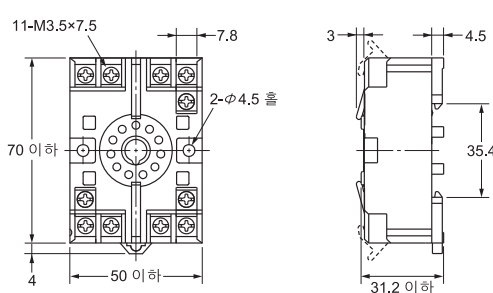
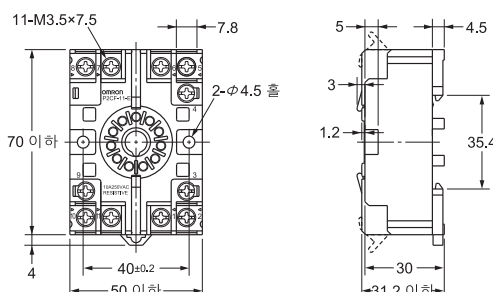
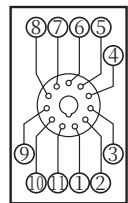
외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

주1. PF083A, PF113A는 소켓의 키 홈이 위쪽입니다. (적용 기종 MK)
주2. -E 타입은 손가락 보호 구조입니다. 환형 단자는 사용할 수 없습니다. Y형 단자 등을 사용해 주십시오.

■ P2CF

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수
P2CF-08 		
P2CF-08-E 	 (TOP VIEW)	주. 레일 설치도 가능합니다.
P2CF-11 		
P2CF-11-E 	 (TOP VIEW)	주. 레일 설치도 가능합니다.

상품 선택

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

■PFA

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수
8PFA 	 (TOP VIEW)	 주. 레일 설치도 가능합니다.
8PFA1 	 (TOP VIEW)	 주. 레일 설치도 가능합니다.
11PFA 	 (TOP VIEW)	 주. 레일 설치도 가능합니다.
14PFA 	 (TOP VIEW)	 주. 레일 설치도 가능합니다.

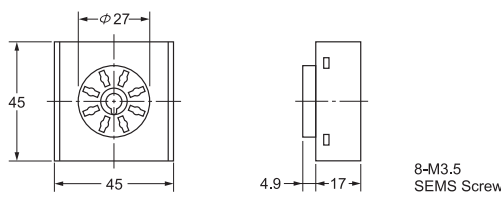
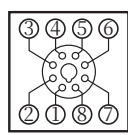
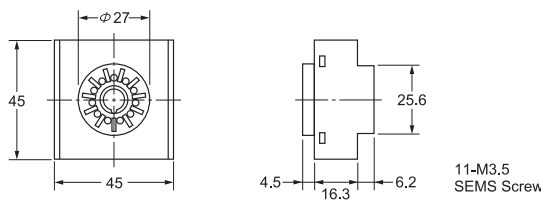
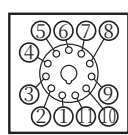
상품 셀렉션

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

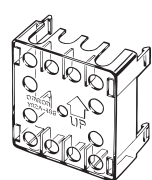
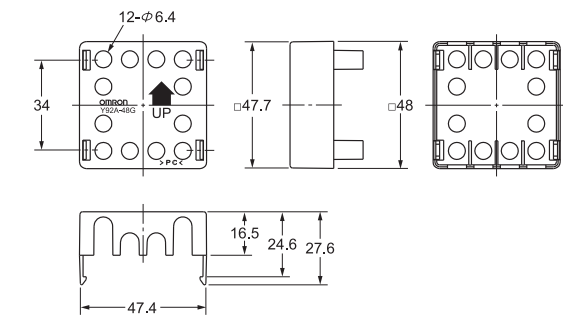
■ P3G/P3GA

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 가공 치수
P3G-08  주. 단자 커버(Y92A-48G)와 함께 사용하면 손가락 보호가 가능합니다.	 (BOTTOM VIEW)	—
P3GA-11  주. 단자 커버(Y92A-48G)와 함께 사용하면 손가락 보호가 가능합니다.	 (BOTTOM VIEW)	—

■ 단자 커버

(단위: mm)

외관	외형 치수
	Y92A-48G 

상품 선택

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

■ PL

(단위: mm)

외형 치수	단자 배치/내부 접속	설치 홀 및 프린트 기판 가공 치수(BOTTOM VIEW)
PL08 		2-φ3.5 또는 2-M3 적용 기종 설치 홀 2-3.5 또는 2-M3 소켓 설치 홀 L=40mm MK2(Z)P L=74mm PU, AMD-S MM2(X)P, CZ STP, H3L, TDS, DTS DSP, TDF, TDV L=86mm 61F-GP/-APN, G4Q-212S RD2P, RDA, TDA, AGF SE, SAD, K2CU, SDV-F
PL08-Q 	(BOTTOM VIEW)	2-φ3.5 또는 2-M3 소켓 설치 홀 MK2(Z)P
PLE08-0 		MK2(Z)P
PL11 		2-φ3.5 또는 2-M3 적용 기종 설치 홀 2-φ3.5 또는 2-M3 소켓 설치 홀 L=40mm MK3P L=74mm MK2KP MM3P MK2(X)KP MK3ZP MK3LP
PL11-Q 	(BOTTOM VIEW)	
PLE11-0 		* MK 적용 시의 설치 홀 가공 치수 MK3P MK2KP
PL15 	(BOTTOM VIEW)	2-φ3.5 또는 2-M3 적용 기종 설치 홀 2-φ3.5 또는 2-M3 소켓 설치 홀 MM3XP MM4(X)P MM3(X)KP MM4(X)KP

주. 설치 시에는 적용 기종의 키 홀 방향에 주의해 주십시오.

상품 셀렉션

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품

■ 레일 설치용 별매품

CAD 데이터 마크의 상품은 2차원 CAD 도면 · 3차원 CAD 모델 데이터를 준비했습니다.
CAD 데이터는 www.ia.omron.co.kr에서 다운로드할 수 있습니다.

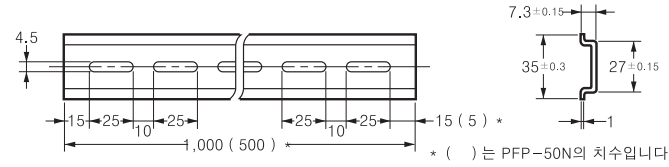
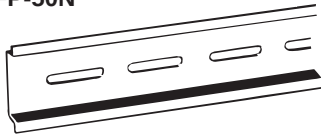
(○ 표시 기종은 표준 재고 기종입니다.)

(단위: mm)

● 지지 레일

PFP-100N
PFP-50N

CAD 데이터

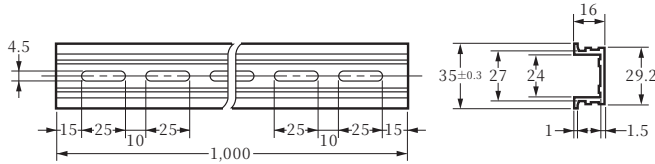
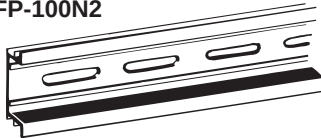


형식
○PFP-100N
○PFP-50N

● 지지 레일

PFP-100N2

CAD 데이터

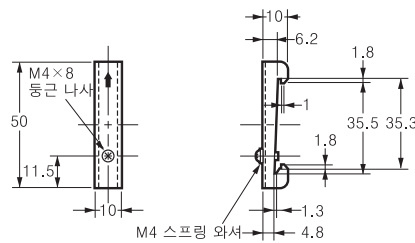
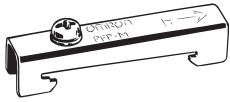


형식
○PFP-100N2

● 엔드 플레이트

PFP-M

CAD 데이터

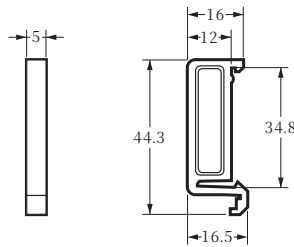
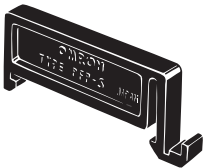


형식
○PFP-M

● 스페이서

PFP-S

CAD 데이터



형식
○PFP-S

주. 위의 형식을 주문할 때는 10개 단위로 주문해 주십시오.

상품 선택

외형 치수

공용 소켓/
DIN 레일
관련 상품



문의 전화 02-3483-7789

2D · 3D CAD 데이터/매뉴얼/최신 상품 정보 → www.ia.omron.co.kr

OMRON

K-15