

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지



WPD 1XX 배전 블록은 전원이 공급되고 분배되는 모든 상황에 사용됩니다. 사용자 친화적인 설계로 더 나은 개요와 신속하고 효율적인 공간 절약형 배전이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	전위 분배기 단자대, 스크류 결선, 밝은 회색, 35 mm², 214 A, 1000 V, 결선 수: 7, 레벨 수: 1
주문 번호	1562170000
유형	WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385250
수량	1 items

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E60693

치수 및 중량

깊이	53.7 mm	깊이 (인치)	2.1142 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	35.6 mm	폭 (인치)	1.4016 inch
순중량	138 g		

온도

보관 온도	-25 °C...55 °C	주변 온도	-5 °C...40 °C
연속 작동 온도, 최소	-50 °C	연속 작동 온도, 최대	130 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

CSA 등급 데이터

인증 번호(cCSAus)	70128467
---------------	----------

UL 등급 데이터

인증 번호(cURus)	E60693
--------------	--------

등급 데이터

정격 단면적	35 mm ²	정격 전압	1000 V
정격 AC 전압	1000 V	정격 DC 전압	1500 V
정격 전류	214 A	최대 와이어에서 전류	214 A
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-x 규격 전력 손실	3.60 W

시스템 사양

버전	스크류 결선	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	1	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	2	계층당 전위 수	1
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	장착 플레이트, TS 35	N-기능	예
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반

극 수	1	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2
설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
표준 규격	IEC 60947-7-1, UL 1059	장착 레일	장착 플레이트, TS 35

자재 데이터

기본 재질	Wemid	컬러 코드	밝은 회색
UL 94 가연성 등급	V-0		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(ATEX)	CNEX16ATEX0005U	인증 번호(IECEX)	IECEXCNEX16.0005U
최대 전압(ATEX)	690 V	전류(ATEX)	125 A
와이어 단면적 최대(ATEX)	35 mm ²	최대 전압(IECEX)	690 V
전류(IECEX)	125 A		

추가 기술 데이터

개방측	닫힘	설치 권고	단자대 레일/장착 플레이트
폭발 테스트 버전	예	장착 유형	스냅온

클램프용 컨덕터(정격 결선)

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 2	결선 방향	측면
결선의 유형 2	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
결선 수	7	클램프 범위, 최대	35 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가능, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	0 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 경질 코어 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면적, 경질 코어, 최소	1.5 mm ²		

클램프용 전선(추가 결선)

결선 유형, 추가 결선	스크류 결선
--------------	--------

중요 참고 사항

제품 정보	상기 소켓은 UL94에 따른 가연성 등급 V-2를 준수합니다.
-------	------------------------------------

분류

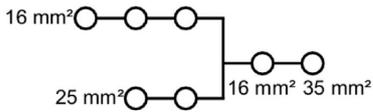
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

도면



Conductor connection data according to IEC 60417 7 (Da)

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Aluminum*	Conductor	Aluminum*
WPD 105	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5
WPD 105	2.5-4	2.5-4	2.5-4	2.5-4
WPD 105	4-6	4-6	4-6	4-6
WPD 105	6-10	6-10	6-10	6-10
WPD 105	10-16	10-16	10-16	10-16
WPD 105	16-25	16-25	16-25	16-25
WPD 105	25-35	25-35	25-35	25-35
WPD 105	35-50	35-50	35-50	35-50
WPD 105	50-70	50-70	50-70	50-70
WPD 105	70-95	70-95	70-95	70-95
WPD 105	95-120	95-120	95-120	95-120
WPD 105	120-150	120-150	120-150	120-150
WPD 105	150-185	150-185	150-185	150-185
WPD 105	185-240	185-240	185-240	185-240
WPD 105	240-300	240-300	240-300	240-300
WPD 105	300-370	300-370	300-370	300-370
WPD 105	370-450	370-450	370-450	370-450
WPD 105	450-560	450-560	450-560	450-560
WPD 105	560-700	560-700	560-700	560-700
WPD 105	700-850	700-850	700-850	700-850
WPD 105	850-1050	850-1050	850-1050	850-1050
WPD 105	1050-1300	1050-1300	1050-1300	1050-1300
WPD 105	1300-1600	1300-1600	1300-1600	1300-1600
WPD 105	1600-2000	1600-2000	1600-2000	1600-2000
WPD 105	2000-2500	2000-2500	2000-2500	2000-2500
WPD 105	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
WPD 105	3000-3600	3000-3600	3000-3600	3000-3600
WPD 105	3600-4200	3600-4200	3600-4200	3600-4200
WPD 105	4200-4800	4200-4800	4200-4800	4200-4800
WPD 105	4800-5500	4800-5500	4800-5500	4800-5500
WPD 105	5500-6200	5500-6200	5500-6200	5500-6200
WPD 105	6200-7000	6200-7000	6200-7000	6200-7000
WPD 105	7000-8000	7000-8000	7000-8000	7000-8000
WPD 105	8000-9000	8000-9000	8000-9000	8000-9000
WPD 105	9000-10000	9000-10000	9000-10000	9000-10000
WPD 105	10000-11000	10000-11000	10000-11000	10000-11000
WPD 105	11000-12000	11000-12000	11000-12000	11000-12000
WPD 105	12000-13000	12000-13000	12000-13000	12000-13000
WPD 105	13000-14000	13000-14000	13000-14000	13000-14000
WPD 105	14000-15000	14000-15000	14000-15000	14000-15000
WPD 105	15000-16000	15000-16000	15000-16000	15000-16000
WPD 105	16000-17000	16000-17000	16000-17000	16000-17000
WPD 105	17000-18000	17000-18000	17000-18000	17000-18000
WPD 105	18000-19000	18000-19000	18000-19000	18000-19000
WPD 105	19000-20000	19000-20000	19000-20000	19000-20000
WPD 105	20000-21000	20000-21000	20000-21000	20000-21000
WPD 105	21000-22000	21000-22000	21000-22000	21000-22000
WPD 105	22000-23000	22000-23000	22000-23000	22000-23000
WPD 105	23000-24000	23000-24000	23000-24000	23000-24000
WPD 105	24000-25000	24000-25000	24000-25000	24000-25000
WPD 105	25000-26000	25000-26000	25000-26000	25000-26000
WPD 105	26000-27000	26000-27000	26000-27000	26000-27000
WPD 105	27000-28000	27000-28000	27000-28000	27000-28000
WPD 105	28000-29000	28000-29000	28000-29000	28000-29000
WPD 105	29000-30000	29000-30000	29000-30000	29000-30000
WPD 105	30000-31000	30000-31000	30000-31000	30000-31000
WPD 105	31000-32000	31000-32000	31000-32000	31000-32000
WPD 105	32000-33000	32000-33000	32000-33000	32000-33000
WPD 105	33000-34000	33000-34000	33000-34000	33000-34000
WPD 105	34000-35000	34000-35000	34000-35000	34000-35000
WPD 105	35000-36000	35000-36000	35000-36000	35000-36000
WPD 105	36000-37000	36000-37000	36000-37000	36000-37000
WPD 105	37000-38000	37000-38000	37000-38000	37000-38000
WPD 105	38000-39000	38000-39000	38000-39000	38000-39000
WPD 105	39000-40000	39000-40000	39000-40000	39000-40000
WPD 105	40000-41000	40000-41000	40000-41000	40000-41000
WPD 105	41000-42000	41000-42000	41000-42000	41000-42000
WPD 105	42000-43000	42000-43000	42000-43000	42000-43000
WPD 105	43000-44000	43000-44000	43000-44000	43000-44000
WPD 105	44000-45000	44000-45000	44000-45000	44000-45000
WPD 105	45000-46000	45000-46000	45000-46000	45000-46000
WPD 105	46000-47000	46000-47000	46000-47000	46000-47000
WPD 105	47000-48000	47000-48000	47000-48000	47000-48000
WPD 105	48000-49000	48000-49000	48000-49000	48000-49000
WPD 105	49000-50000	49000-50000	49000-50000	49000-50000
WPD 105	50000-51000	50000-51000	50000-51000	50000-51000
WPD 105	51000-52000	51000-52000	51000-52000	51000-52000
WPD 105	52000-53000	52000-53000	52000-53000	52000-53000
WPD 105	53000-54000	53000-54000	53000-54000	53000-54000
WPD 105	54000-55000	54000-55000	54000-55000	54000-55000
WPD 105	55000-56000	55000-56000	55000-56000	55000-56000
WPD 105	56000-57000	56000-57000	56000-57000	56000-57000
WPD 105	57000-58000	57000-58000	57000-58000	57000-58000
WPD 105	58000-59000	58000-59000	58000-59000	58000-59000
WPD 105	59000-60000	59000-60000	59000-60000	59000-60000
WPD 105	60000-61000	60000-61000	60000-61000	60000-61000
WPD 105	61000-62000	61000-62000	61000-62000	61000-62000
WPD 105	62000-63000	62000-63000	62000-63000	62000-63000
WPD 105	63000-64000	63000-64000	63000-64000	63000-64000
WPD 105	64000-65000	64000-65000	64000-65000	64000-65000
WPD 105	65000-66000	65000-66000	65000-66000	65000-66000
WPD 105	66000-67000	66000-67000	66000-67000	66000-67000
WPD 105	67000-68000	67000-68000	67000-68000	67000-68000
WPD 105	68000-69000	68000-69000	68000-69000	68000-69000
WPD 105	69000-70000	69000-70000	69000-70000	69000-70000
WPD 105	70000-71000	70000-71000	70000-71000	70000-71000
WPD 105	71000-72000	71000-72000	71000-72000	71000-72000
WPD 105	72000-73000	72000-73000	72000-73000	72000-73000
WPD 105	73000-74000	73000-74000	73000-74000	73000-74000
WPD 105	74000-75000	74000-75000	74000-75000	74000-75000
WPD 105	75000-76000	75000-76000	75000-76000	75000-76000
WPD 105	76000-77000	76000-77000	76000-77000	76000-77000
WPD 105	77000-78000	77000-78000	77000-78000	77000-78000
WPD 105	78000-79000	78000-79000	78000-79000	78000-79000
WPD 105	79000-80000	79000-80000	79000-80000	79000-80000
WPD 105	80000-81000	80000-81000	80000-81000	80000-81000
WPD 105	81000-82000	81000-82000	81000-82000	81000-82000
WPD 105	82000-83000	82000-83000	82000-83000	82000-83000
WPD 105	83000-84000	83000-84000	83000-84000	83000-84000
WPD 105	84000-85000	84000-85000	84000-85000	84000-85000
WPD 105	85000-86000	85000-86000	85000-86000	85000-86000
WPD 105	86000-87000	86000-87000	86000-87000	86000-87000
WPD 105	87000-88000	87000-88000	87000-88000	87000-88000
WPD 105	88000-89000	88000-89000	88000-89000	88000-89000
WPD 105	89000-90000	89000-90000	89000-90000	89000-90000
WPD 105	90000-91000	90000-91000	90000-91000	90000-91000
WPD 105	91000-92000	91000-92000	91000-92000	91000-92000
WPD 105	92000-93000	92000-93000	92000-93000	92000-93000
WPD 105	93000-94000	93000-94000	93000-94000	93000-94000
WPD 105	94000-95000	94000-95000	94000-95000	94000-95000
WPD 105	95000-96000	95000-96000	95000-96000	95000-96000
WPD 105	96000-97000	96000-97000	96000-97000	96000-97000
WPD 105	97000-98000	97000-98000	97000-98000	97000-98000
WPD 105	98000-99000	98000-99000	98000-99000	98000-99000
WPD 105	99000-100000	99000-100000	99000-100000	99000-100000

Conductor connection data according to UL 1089 (A)-Da

Index	connection point 1		connection point 2	
	Conductor	Aluminum*	Conductor	Aluminum*
WPD 105	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5
WPD 105	2.5-4	2.5-4	2.5-4	2.5-4
WPD 105	4-6	4-6	4-6	4-6
WPD 105	6-10	6-10	6-10	6-10
WPD 105	10-16	10-16	10-16	10-16
WPD 105	16-25	16-25	16-25	16-25
WPD 105	25-35	25-35	25-35	25-35
WPD 105	35-50	35-50	35-50	35-50
WPD 105	50-70	50-70	50-70	50-70
WPD 105	70-95	70-95	70-95	70-95
WPD 105	95-120	95-120	95-120	95-120
WPD 105	120-150	120-150	120-150	120-150
WPD 105	150-185	150-185	150-185	150-185
WPD 105	185-240	185-240	185-240	185-240
WPD 105	240-300	240-300	240-300	240-300
WPD 105	300-370	300-370	300-370	300-370
WPD 105	370-450	370-450	370-450	370-450
WPD 105	450-560	450-560	450-560	450-560
WPD 105	560-700	560-700	560-700	560-700
WPD 105	700-850	700-850	700-850	700-850

WPD 105 1X35+1X16/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

소켓 렌치 세트

완전 강화 고합금 크로미움-바나듐 스틸 재질의 Allen 키, DIN ISO 2936 L(DIN 911) 준수, 고품질 세련 표면.



일반 주문 데이터

유형	SKS 2,0-8,0 MR	버전	
주문 번호	9008870000	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
수량	1 ST		

십자 스크류드라이버 Pozidriv



십자 스크류드라이버, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764/1-PZ에 따른 출력, ChromTop 팁, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDK PZ2	버전	
주문 번호	9008540000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056538		
수량	1 ST		