

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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: 18, 레벨 수: 1
주문 번호	1562190000
유형	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY
GTIN (EAN)	4050118385274
수량	1 items

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	53.7 mm	길이 (인치)	2.1142 inch
높이	70 mm	높이 (인치)	2.7559 inch
너비	106.8 mm	폭 (인치)	4.2047 inch
순중량	434 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

등급 데이터

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

시스템 사양

버전	스크류 결선	엔드 커버 플레이트 필요	아니요
전위 수	3	레벨 수	1
레벨당 클램프 지점 개수	6	계층당 전위 수	3
레벨 내부 교차 결선	예	PE 결선	아니요
장착 레일	장착 플레이트, TS 35	N-기능	아니요
PE 기능	아니요	PEN 기능	아니요

일반

극 수	3	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		

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

추가 기술 데이터

개방측	단함	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	18	클램프 범위, 최대	35 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	25 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 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

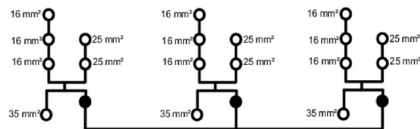
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY

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

www.weidmueller.com

도면



Connector correction data according to IEC 60343-1 (G6)									
Dimension	connector pitch 0.50				Dimension	connector pitch 0.80			
	1	2	3	4		1	2	3	4
1. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	1. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
2. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	2. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
3. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	3. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
4. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	4. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
5. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	5. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
6. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	6. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
7. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	7. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
8. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	8. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
9. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	9. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
10. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	10. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
11. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	11. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
12. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	12. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
13. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	13. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
14. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	14. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
15. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	15. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
16. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	16. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
17. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	17. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
18. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	18. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
19. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	19. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
20. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	20. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
21. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	21. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
22. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	22. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
23. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	23. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
24. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	24. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
25. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	25. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
26. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	26. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
27. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	27. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
28. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	28. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
29. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	29. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
30. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	30. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
31. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	31. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
32. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	32. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
33. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	33. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
34. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	34. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
35. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	35. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
36. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	36. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
37. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	37. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
38. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	38. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
39. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	39. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
40. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	40. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
41. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	41. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
42. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	42. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
43. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	43. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
44. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	44. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
45. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	45. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
46. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	46. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
47. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	47. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
48. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	48. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
49. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	49. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
50. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	50. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
51. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	51. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
52. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	52. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
53. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	53. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
54. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	54. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
55. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	55. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
56. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	56. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
57. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	57. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
58. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	58. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
59. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	59. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
60. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	60. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
61. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	61. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
62. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	62. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
63. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	63. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
64. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	64. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
65. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	65. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
66. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	66. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
67. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	67. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
68. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	68. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
69. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	69. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
70. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	70. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
71. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	71. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
72. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	72. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
73. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	73. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
74. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	74. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
75. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	75. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
76. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	76. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
77. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	77. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
78. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	78. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
79. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	79. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
80. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	80. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
81. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	81. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
82. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	82. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
83. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	83. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
84. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	84. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
85. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	85. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
86. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	86. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
87. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	87. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
88. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	88. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
89. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	89. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
90. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	90. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
91. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	91. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
92. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	92. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
93. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	93. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
94. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	94. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
95. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	95. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
96. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	96. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
97. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	97. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
98. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	98. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
99. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	99. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
100. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	100. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
101. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	101. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
102. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	102. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
103. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	103. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
104. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	104. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
105. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	105. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
106. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	106. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
107. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	107. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
108. α min	0.25	0.25	0.25	0.25	108. α min	0.25	0.25	0.25	0.25
109. α max	0.25	0.25	0.25	0.25	109. α max	0.25	0.25	0.25	0.25
110. α min	0.25	0.25	0.25	0.					

[illegible]

CXA Rating data according to CSA 22.2 No. 150

Condition No. (CXA)

	20102			
	CP-3	CP-10.5	CP-4/5	CP-0
Aug. 1				
Aug. 2	31.00%			
Aug. 3		22.0 ± 0.6	37.0 ± 0.4	22.0 ± 0.6
Aug. 4				
Aug. 5				
Aug. 6				
Aug. 7				
Aug. 8				
Aug. 9		10.0 ± 0.4	8.0 ± 0.4	80.0 ± 0.4
Mean and 1 SD			60.0	
Minimum			40.0	
Maximum			80.0	
SD (1 SD)			60.0	

CP-300 CP-300 CP-300 CP-300

32 rated 32 rated 32 rated 32 rated

Photo with Netix Photo with Netix

