

Datasheet

Art.No. 58.504.0055.9

Feed-through terminal WT 4 OR

Feed-through DIN rail terminal block with screw connection for mounting on TS 35; nominal cross section 4 mm²; width 6 mm; color orange



| | |
|------------|---------------|
| Art.No. | 58.504.0055.9 |
| EAN | 4049088172946 |
| Order unit | 100 pieces |

Approvals



Technical data

General

| | |
|--|-------------------------|
| Nominal cross section | 4 mm ² |
| Colour | orange |
| Number of levels | 1 |
| Number of clamp positions per level | 2 |
| Width/grid dimension | 6 mm |
| Insulating housing | PA666 |
| Inflammability class of insulation material acc. with UL94 | V0 |
| Mounting method | DIN rail (top hat rail) |
| Terminal blocks for electrical installations | Yes |

Technical data

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Rated current | 32 A |
| Rated voltage | 1000 V |
| Rated impulse voltage | 8 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Closing plate required | Yes |
| Type of insulation material | Thermoplastic |
| Length | 48 mm |
| Width | 6 mm |
| Height | 48 mm |

Connection Data

| | |
|-------------------|------------------|
| Connection type 1 | Screw connection |
|-------------------|------------------|

| | |
|---|----------------------|
| Connection type 2 | Screw connection |
| Minimum cross section solid | 0.14 mm ² |
| Maximum cross section solid | 6 mm ² |
| Minimum cross section fine stranded | 0.14 mm ² |
| Maximum cross section fine stranded | 6 mm ² |
| Maximum conductor cross section (flex., stranded) with cable end sleeve | 0.5 mm ² |
| Maximum conductor cross section (flex., stranded) with cable end sleeve | 4 mm ² |
| Wire strip length | 9 mm |
| Torque conductor mounting | 0.5 Nm |

Technical Data UL/CSA

| | |
|------------------------|-----------|
| Cross section UL | 26-10 AWG |
| Voltage UL | 600 V |
| Current factory wiring | 30 A |
| Current field wiring | 30 A |
| Cross section CSA | 26-10 AWG |
| Voltage CSA | 600 V |
| Current CSA | 30 A |

Accessories

| Art.No.: | Type: | Description |
|---------------|---------------------------------------|--|
| 04.344.1655.8 | Warning cover AD WT 4 | Cover with warning symbol for DIN rail terminal blocks type WT 4, color yellow |
| 07.313.2555.0 | End plate | End plate for DIN rail terminal block type WT 2,5 - WT 10, color gray |
| 07.313.2655.0 | Partition | Partition plate for DIN rail terminal block type WT 2,5 - WT 10, color gray |
| 98.300.0000.0 | Mounting rail 35x27x7,5EN60715 2000MM | Mounting rail TS 35, unslotted, size 7,5 mm, length 2 m, material steel. galv. zinc-plated and dichromated |
| 98.300.1000.0 | Mounting rail 35x27x7,5EN60715 2000MM | Mounting rail TS 35, slotted, size 7,5 mm, length 2 m, material steel. galv. zinc-plated and dichromated |
| 98.300.1900.0 | Mounting rail 35x27x7,5EN60715 2000MM | Mounting rail TS 35, slotted, size 7,5 mm, length 2 m, material steel. galv. zinc-plated and dichromated |
| 98.360.0000.0 | Mounting rail 35x24x15 EN60715 2000MM | Mounting rail TS 35, unslotted, size 15 mm, length 2 m, material steel. galv. zinc-plated and dichromated |
| 98.360.0004.0 | Mounting rail 35x24x15 EN60715 2000MM | Mounting rail TS 35, unslotted, size 15 mm, length 2 m, material steel, hot galvanized |
| 98.370.0000.0 | Mounting rail 35x27x15(EN60715)2000MM | Mounting rail TS 35, unslotted, size 15 mm, length 2 m, material steel. galv. zinc-plated and dichromated |
| 98.370.1000.0 | Mounting rail 35x27x15(EN60715)2000MM | Mounting rail TS 35, slotted, size 15 mm, length 2 m, material steel. galv. zinc-plated and dichromated |
| 98.380.0000.0 | Mounting rail 35x24x15 EN60715 2000MM | Mounting rail TS 35, unslotted, size 15 mm, length 2 m, material E copper |
| Z1.299.9753.0 | Test plug PS WKF/F OB | Test plug for DIN rail terminal blocks fasis - selos - taris |
| Z5.522.7453.0 | End bracket 9708 / S35 | End clamp for mounting rail TS 35 |
| Z5.522.8553.0 | End bracket 9708 / 2 S 35 | End clamp for mounting rail TS 35 |
| Z5.523.5653.0 | End bracket WE 2 / U | End clamp for mounting rail TS 35 and TS 32 |
| Z5.523.5753.0 | End bracket WE 1 / U | End clamp for mounting rail TS 35 and TS 32 |
| Z5.523.9353.0 | End bracket WEF 1 / 35 | End clamp, schraubelos for mounting rail TS 35 |
| Z7.261.1227.0 | Jumper bar IVBWKf 4 - 2 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 2 -pole |
| Z7.261.1327.0 | Jumper bar IVBWKf 4 - 3 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 3 -pole |
| Z7.261.1427.0 | Jumper bar IVBWKf 4 - 4 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 4 -pole |

| | | |
|---------------|------------------------|---|
| Z7.261.1527.0 | Jumper bar IVBWK 4 - 5 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 5 -pole |
| Z7.261.1627.0 | Jumper bar IVBWK 4 - 6 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 6 -pole |
| Z7.261.1727.0 | Jumper bar IVBWK 4 - 7 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 7 -pole |
| Z7.261.1827.0 | Jumper bar IVBWK 4 - 8 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 8 -pole |
| Z7.261.1927.0 | Jumper bar IVBWK 4 - 9 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 9 -pole |
| Z7.261.2027.0 | Jumper bar IVBWK 4- 10 | Cross connector, insulated for DIN rail terminal blocks type WKF..., 10 -pole |

Drawings

Hutschiene EN 60715-35x7,5
mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
mounting rail EN 60715-35x15

M/scale 1:1

| Teil - Nr. | Farbe |
|---------------|------------------|
| part - no. | colour |
| 58.504.0055.0 | grün green |
| 58.504.0055.1 | schwarz black |
| 58.504.0055.2 | weiß white |
| 58.504.0055.4 | braun brown |
| 58.504.0055.5 | rot red |
| 58.504.0055.6 | blau blue |
| 58.504.0055.7 | grün green |
| 58.504.0055.8 | gelb yellow |
| 58.504.0055.9 | orange orange |

DURCHGANGSLEMME
lead through terminal

58.504.0055.0 01K

Wieland
Industrie-
Schutztechnik

MT 4

General Information

Technical Information

Material/Accessories

Dimensions

Weight

Ordering Information

Notes

1. Dimensionen sind in mm angegeben.
2. Alle Maße sind in mm angegeben.
3. Alle Maße sind in mm angegeben.
4. Alle Maße sind in mm angegeben.
5. Alle Maße sind in mm angegeben.
6. Alle Maße sind in mm angegeben.
7. Alle Maße sind in mm angegeben.
8. Alle Maße sind in mm angegeben.
9. Alle Maße sind in mm angegeben.
10. Alle Maße sind in mm angegeben.
11. Alle Maße sind in mm angegeben.
12. Alle Maße sind in mm angegeben.
13. Alle Maße sind in mm angegeben.
14. Alle Maße sind in mm angegeben.
15. Alle Maße sind in mm angegeben.
16. Alle Maße sind in mm angegeben.
17. Alle Maße sind in mm angegeben.
18. Alle Maße sind in mm angegeben.
19. Alle Maße sind in mm angegeben.
20. Alle Maße sind in mm angegeben.
21. Alle Maße sind in mm angegeben.
22. Alle Maße sind in mm angegeben.
23. Alle Maße sind in mm angegeben.
24. Alle Maße sind in mm angegeben.
25. Alle Maße sind in mm angegeben.
26. Alle Maße sind in mm angegeben.
27. Alle Maße sind in mm angegeben.
28. Alle Maße sind in mm angegeben.
29. Alle Maße sind in mm angegeben.
30. Alle Maße sind in mm angegeben.
31. Alle Maße sind in mm angegeben.
32. Alle Maße sind in mm angegeben.
33. Alle Maße sind in mm angegeben.
34. Alle Maße sind in mm angegeben.
35. Alle Maße sind in mm angegeben.
36. Alle Maße sind in mm angegeben.
37. Alle Maße sind in mm angegeben.
38. Alle Maße sind in mm angegeben.
39. Alle Maße sind in mm angegeben.
40. Alle Maße sind in mm angegeben.
41. Alle Maße sind in mm angegeben.
42. Alle Maße sind in mm angegeben.
43. Alle Maße sind in mm angegeben.
44. Alle Maße sind in mm angegeben.
45. Alle Maße sind in mm angegeben.
46. Alle Maße sind in mm angegeben.
47. Alle Maße sind in mm angegeben.
48. Alle Maße sind in mm angegeben.
49. Alle Maße sind in mm angegeben.
50. Alle Maße sind in mm angegeben.
51. Alle Maße sind in mm angegeben.
52. Alle Maße sind in mm angegeben.
53. Alle Maße sind in mm angegeben.
54. Alle Maße sind in mm angegeben.
55. Alle Maße sind in mm angegeben.
56. Alle Maße sind in mm angegeben.
57. Alle Maße sind in mm angegeben.
58. Alle Maße sind in mm angegeben.
59. Alle Maße sind in mm angegeben.
60. Alle Maße sind in mm angegeben.
61. Alle Maße sind in mm angegeben.
62. Alle Maße sind in mm angegeben.
63. Alle Maße sind in mm angegeben.
64. Alle Maße sind in mm angegeben.
65. Alle Maße sind in mm angegeben.
66. Alle Maße sind in mm angegeben.
67. Alle Maße sind in mm angegeben.
68. Alle Maße sind in mm angegeben.
69. Alle Maße sind in mm angegeben.
70. Alle Maße sind in mm angegeben.
71. Alle Maße sind in mm angegeben.
72. Alle Maße sind in mm angegeben.
73. Alle Maße sind in mm angegeben.
74. Alle Maße sind in mm angegeben.
75. Alle Maße sind in mm angegeben.
76. Alle Maße sind in mm angegeben.
77. Alle Maße sind in mm angegeben.
78. Alle Maße sind in mm angegeben.
79. Alle Maße sind in mm angegeben.
80. Alle Maße sind in mm angegeben.
81. Alle Maße sind in mm angegeben.
82. Alle Maße sind in mm angegeben.
83. Alle Maße sind in mm angegeben.
84. Alle Maße sind in mm angegeben.
85. Alle Maße sind in mm angegeben.
86. Alle Maße sind in mm angegeben.
87. Alle Maße sind in mm angegeben.
88. Alle Maße sind in mm angegeben.
89. Alle Maße sind in mm angegeben.
90. Alle Maße sind in mm angegeben.
91. Alle Maße sind in mm angegeben.
92. Alle Maße sind in mm angegeben.
93. Alle Maße sind in mm angegeben.
94. Alle Maße sind in mm angegeben.
95. Alle Maße sind in mm angegeben.
96. Alle Maße sind in mm angegeben.
97. Alle Maße sind in mm angegeben.
98. Alle Maße sind in mm angegeben.
99. Alle Maße sind in mm angegeben.
100. Alle Maße sind in mm angegeben.