

A2T 1.5 KNX RD-BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Klippon® Connect-KNX-Reihenklammern ermöglichen die Verdrahtung der Haupt- und Reserveadern eines KNX-Bussystems auf nur 7 mm Baubreite. Ein doppelter Querverbindungsschacht pro Ebene sorgt für die unkomplizierte Potenzialverteilung innerhalb des Klemmblocks.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr. | 2652200000 |
| Typ | A2T 1.5 KNX RD-BK |
| GTIN (EAN) | 4050118658613 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 2. März 2023 19:18:58 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

A2T 1.5 KNX RD-BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe | 45 mm | Tiefe (inch) | 1,772 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 34 mm | Höhe | 84 mm |
| Höhe (inch) | 3,307 inch | Breite | 3,5 mm |
| Breite (inch) | 0,138 inch | Nettogewicht | 8,226 g |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| Einbauhinweis | Tragschiene | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Tragschiene | TS 35 | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 1,5 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Nennstrom | 17,5 A | Strom bei max. Leiter | 17,5 A |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0,56 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Abisolierlänge | 8 mm | Anschlussart | PUSH IN |
| Anschlussrichtung | oben | Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² | Klemmbereich, min. | 0,14 mm ² |
| Klingenmaß | 0,4 x 2,0 mm | Lehrdorn nach 60 947-1 | A1 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 0,5 mm ² |

Systemkennwerte

| | | | |
|---------------------------------|-------|----------------------------------|------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Etagen | 1 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 2 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 | N-Funktion | Nein |
| PE-Funktion | Nein | PEN-Funktion | Nein |

Erstellungs-Datum 2. März 2023 19:18:58 MEZ

A2T 1.5 KNX RD-BK

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | dunkelbeige |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

weitere technische Daten

| | | | |
|------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|
| Befestigungsart | gerastet | Einbauhinweis | Tragschiene |
| Montageart mit Rastzapfen | TS 35 Nein | Offene Seiten rastbar | rechts Nein |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

| | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Ausschreibungstext | Ausschreibungstext A2T 1.5 KNX RD-BK |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2t 1.5 BPZL AXC 1.5-16 |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

A2T 1.5 KNX RD-BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

