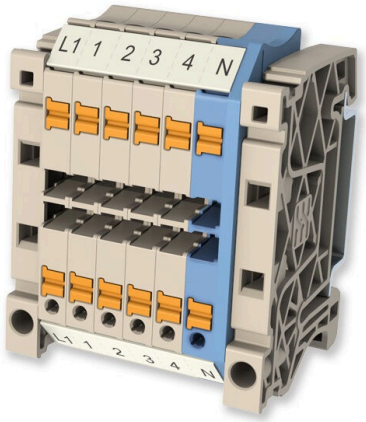
Datenblatt

# Klemmenblock Übergabepunkt

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

www.weidmueller.com




Für den normgerechten Netzanschluss nach §14a EnWG bietet Weidmüller passende Klemmblöcke und Relaisblöcke zur sicheren Umsetzung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (SVE).
Für EVU-konforme Installationen, klar strukturiert, modular und schnell integrierbar in Schaltschrank und Serie.

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Durchgangs-Reihenklemme, PUSH IN, dunkelbeige, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Anzahl Anschlüsse: 12 |
| Best.-Nr. | 8000157412 |
| Art | Klemmenblock Übergabepunkt |
| GTIN (EAN) | 4099987350631 |
| VPE | 1 ST |

# Klemmenblock Übergabepunkt

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tiefe | 36.5 mm | Tiefe (inch) | 1.437 inch |
| Höhe | 57 mm | Höhe (inch) | 2.2441 inch |
| Breite | 58.6 mm | Breite (inch) | 2.3071 inch |
| Nettogewicht | 60 g | | |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Tragschiene | Montageplatte |

### Bemessungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsspannung DC | 800 V | Nennstrom | 24 A |
| Strom bei max. Leiter | 24 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0.77 mW | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Anschlussrichtung | seitlich | Abisolierlänge | 10 mm |
| Anschlussart | PUSH IN | Anzahl Anschlüsse | 12 |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 4 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 4 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. | 2.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. | 0.5 mm² |
| Zwillings-Aderendhülse, max. | 0.75 mm² | Zwillings-Aderendhülse, min. | 0.5 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 4 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0.5 mm² |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Klingenmaß, weiterer Anschluss | 0,6 x 3,5 mm | Anschlussart, weiterer Anschluss | PUSH IN |

### Systemkennwerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Abschlussplatte erforderlich | Nein | Anzahl der Potentiale | 6 |
| Anzahl der Etagen | 1 | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 12 |
| Anzahl der Potentiale pro Etage | 6 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | Montageplatte |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

# Klemmenblock Übergabepunkt

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| mit Rastzapfen | Nein | Offene Seiten | geschlossen |
| rastbar | Nein | Befestigungsart | geschraubt |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein | Montageart | Direktmontage |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |