

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Klippon® Connect-Einspeisereihenklemmen WPD ermöglichen eine einfache und sichere Installation von Aluminium- und Kupferleitern auf engstem Raum. Optional ist auch die Nutzung eines Stromversorgungs- oder Überwachungsanschlusses möglich. Die Einspeisereihenklemmen WPD können unabhängig vom Leiterwerkstoff flexibel eingesetzt werden. Die Montage erfolgt entweder direkt oder auf einer DIN-Tragschiene TS35.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Potentialverteilerklemme, Schraubanschluss, 50, 1000 V, 150 A, Anzahl Anschlüsse: 6, Polzahl: 1, TS 35, Montageplatte, schwarz |
| Best.-Nr. | 2874520000 |
| Typ | WPD 330CC 3X50/3X50 BK |
| GTIN (EAN) | 4064675648444 |
| VPE | 3 Stück |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:54:22 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 330CC 3X50/3X50 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 |
| Höhe | 72 mm | Höhe (inch) | 2,835 inch |
| Breite | 51,2 mm | Breite (inch) | 2,016 inch |
| Nettogewicht | 76 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C | | |

Allgemeines

| | | | |
|-------------|----------------------|---------|---|
| Normen | IEC 60947-7-1 | Polzahl | 1 |
| Tragschiene | TS 35, Montageplatte | | |

Bemessungsdaten

| | | | |
|------------------------|--------------------|--|---------|
| Bemessungsquerschnitt | 50 mm ² | Bemessungsspannung | 1.000 V |
| Bemessungsspannung AC | 1.000 V | Bemessungsspannung DC | 1.000 V |
| Nennstrom | 150 A | Strom bei max. Leiter | 150 A |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0,21 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 4,8 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Überspannungskategorie | III |

Bemessungsdaten nach UL

| | |
|------------------------|--------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
|------------------------|--------|

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Abisolierlänge | 16 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussrichtung | seitlich | Anzahl Anschlüsse | 6 |
| Klemmbereich, max. | 50 mm ² | Klemmbereich, min. | 2,5 mm ² |
| Klemmschraube | M 10 | | |

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | Schraubanschluss |
|----------------------------------|------------------|

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|
| Ausführung | Schraubanschluss | Abschlussplatte erforderlich | Nein |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 6 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | Tragschiene | TS 35, Montageplatte |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------|---------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | schwarz |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 11:54:22 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

weitere technische Daten

| | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|-------------|
| Montageart | gerastet | Offene Seiten | geschlossen |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein | rastbar | Ja |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |

Downloads

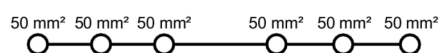
| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | LMP 23.0563U- WPD (Rev.0) Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 CE Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



WPD 330CC 3X50/3X50 BK

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Bezeichnungsträger



Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1805520000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| VPE | 100 Stück | |
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1805490000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| VPE | 100 Stück | |

Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ | SK WSD-S 1,5-10,0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008850000 | Schraubwerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SKS 2,0-8,0 MR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9008870000 | Stiftschlüssel |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | |
| VPE | 1 Stück | |

WPD 330CC 3X50/3X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DEK 5/5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801044 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1.000 Stück | |

Schutzabdeckungen



Energieeinspeisung

Unser breites Portfolio an Reihenklempen der W-Reihe mit unseren auf Komfort und Platzersparnis hin optimierten WPD-Hauptleitungsabzweigklemmen sorgt für ein sicheres und komfortables Anschließen bei der Energieeinspeisung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | WPDPC X30 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2503330000 | Klemmenabdeckung, lichtgrau, Höhe: 21.85 mm, Breite: 15.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118533323 | Tiefe: 31 mm |
| VPE | 54 Stück | |