

KEBI QL 504022 S2B0

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Der Name Klippon® steht seit vielen Jahren für Kompetenz und Qualität bei Gehäusen. Die Industriegehäuse der Baureihe Klippon® EBi sind für den Alltagseinsatz konzipiert und gewährleisten Ihren Komponenten bei Einsatz unter moderaten Umgebungsbedingungen einen zuverlässigen Schutz. Bei einem stetig wachsenden Bedarf an individuellen Anwendungslösungen ist die Gehäuserreihe Klippon® EBi mit ihrer hohen Schutzart und Schlagfestigkeit ideal auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Unser Standardgehäuse ist das Klippon® EBi QL mit Frontklappe und Doppelbartschloss. Auf Wunsch ist dieses bei Abnahme einer Mindestbestellmenge auch als Sonderanfertigung mit verschraubbarer Frontklappe lieferbar. Die entsprechenden DNV-GL- und cULus-Zulassungen sind auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 500 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 220 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), gebürstet, silber |
| Best.-Nr. | 2470750000 |
| Typ | KEBI QL 504022 S2B0 |
| GTIN (EAN) | 4050118591224 |
| VPE | 1 Stück |

KEBI QL 504022 S2B0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|------------------------|-------------|----------------------|-------------|
| Befestigungsmaß Breite | 350 mm | Befestigungsmaß Höhe | 450 mm |
| Breite | 400 mm | Breite (inch) | 15,748 inch |
| Durchmesser | 9 mm | Höhe | 500 mm |
| Höhe (inch) | 19,685 inch | Nettogewicht | 10.279,3 g |
| Tiefe | 220 mm | Tiefe (inch) | 8,661 inch |
| Wandstärke, max. | 1,5 mm | Wandstärke, min. | 1,5 mm |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C | Einsatztemperaturbereich | -40 °C to 85 °C |
|--------------------|----------------|--------------------------|-----------------|

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Deckel | Ja | Deckelbefestigung | Vierteldrehverschluss mit Schlitzzeinsatz |
| Dichtungsmaterial | PUR eingeschäumt | Dichtungsmaterial Deckel | PUR eingeschäumt |
| Einbaubefestigung | geschraubt | Einsatzgebiete | Hafenanlagen, Maschinenbau, Transportwesen, Schiffbau, Verpackungsindustrie, Prozessindustrie |
| Flanschplatte | Nein | Gehäusebefestigung | Befestigungslaschen, Montage durch die Gehäuserückwand |
| Materialstärke | 1,5 mm | Materialstärke Deckel | 1,5 mm |
| Materialstärke Flansch | 1,5 mm | Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm |
| Normen | DIN EN 62208, IEC 60529 | Oberfläche | gebürstet |
| Schlagfestigkeit | 10.00 J | Schutzart | IP66 |
| Schutzart (UL) | Type 3, Type 4x, Type 5 | Werkstoff | Edelstahl 1.4301 (304) |
| Zugangsöffnung Breite | 343 mm | Zugangsöffnung Höhe | 443 mm |
| Öffnungswinkel Deckel | 125 ° | | |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 6x28 | WDU 16 / ZDU 16 | 6x23 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x56 | WDU 35 / ZDU 35 | 6x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 6x47 | WDU 6 / ZDU 6 | 6x35 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x38 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x32 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x75 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x24 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x63 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x47 |

Erdung Gehäuse

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------------|----------------|
| Erdung Gehäuse Deckel | angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel | Erdung Gehäuse extern | M6 Erdungsniet |
| Erdung Gehäuse intern | angeschweißter M6 Edelstahlerdungsbolzen im Gehäuseunterteil und - deckel | | |

KEBI QL 504022 S2B0

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen links

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 140 | M16 | 85 |
| M20 | 52 | M25 | 33 |
| M32 | 27 | M40 | 14 |
| M50 | 10 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Verschraubungen oben / unten

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 112 | M16 | 65 |
| M20 | 40 | M25 | 24 |
| M32 | 21 | M40 | 10 |
| M50 | 8 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

Verschraubungen rechts

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M12 | 140 | M16 | 85 |
| M20 | 52 | M25 | 33 |
| M32 | 27 | M40 | 14 |
| M50 | 10 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Zertifikatsnummern Gehäuse

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|
| Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) | DE PS2650 180129 001ISS00 | Zertifikat-Nr. (DNVGL) | TAE00002RN |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E243298 | Zulassungsumgebung | cULus |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1 | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E243298 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | TAE00002RN Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN |
| Anwenderdokumentation | Mounting Instructions Empty enclosures Klippon |
| Broschüre/Katalog | Catalogues in PDF-format |

KEBI QL 504022 S2B0

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

