

KEBIHS303020S2N1 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die neue Gehäuseserie Klippon® EBi wurde speziell für den Einsatz in Industrieumgebungen konzipiert. Sie erfüllt zuverlässig alle Anforderungen an den Einsatz in rauen Umgebungen und zeichnet sich durch attraktive Leistungsmerkmale aus. Die preiswerten Edelstahlgehäuse erlauben eine sehr kosteneffiziente Kalkulation und sind damit auch für Projekte mit begrenztem Budget geeignet.

Neben Klippon® EBi für industrielle Anwendungen gibt es Klippon® EBx für explosionsgefährdete Bereiche. Gehäuse mit einer cULus-Zulassung sind auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Scharnierschrauben), Gehäuse, Höhe: 300 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber |
| Best.-Nr. | 8000090351 |
| Typ | KEBIHS303020S2N1 AL |
| GTIN (EAN) | 406467585565 1 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 18:18:28 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBIHS303020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Tiefe | 200 mm | Tiefe (inch) | 7,874 inch |
| Höhe | 300 mm | Höhe (inch) | 11,811 inch |
| Breite | 300 mm | Breite (inch) | 11,811 inch |
| Nettogewicht | 6.461,626 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Deckelbefestigung | M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite + Scharnier | Dichtungsmaterial | Chloropren |
| Flanschplatte | Ja | Flanschplatten | unten |
| Gehäusebefestigung | Montage durch die Gehäuserückwand | Hinweis: Schutzart | IP Schutz ist erst nach der Wandmontage unter Verwendung der beigelegten Dichtscheiben gegeben. |
| Materialstärke Deckel | 1,5 mm | Materialstärke Flansch | 3 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm | Oberfläche | unbehandelt |
| Schlagfestigkeit | 10 J Standardversion | Schutzart | IP66 |
| Silikone | Nein | Werkstoff | Edelstahl 1.4301 (304) |

Bestückung horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x40 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x12 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x33 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x25 |

Bestückung vertikal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x41 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x12 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 1x34 | WDU 6 / ZDU 6 | 1x25 |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000261 | ETIM 7.0 | EC000261 |
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

Zulassungen

Zulassungen



KEBIHS303020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

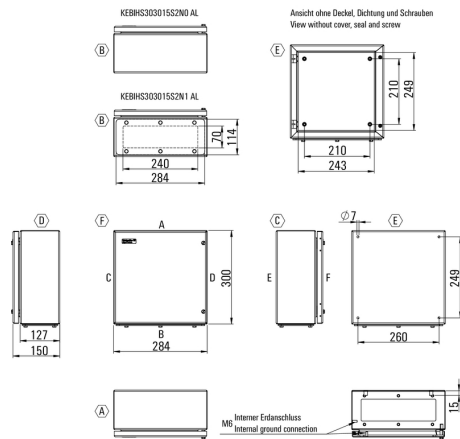
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 0011SS00 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

KEBIHS303020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KEBIHS303020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagefüße



Durch die zusätzlich erhältlichen Montagefüße können die Gehäuse auch von außerhalb des Gehäuses befestigt werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOFT SMALL S4 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2660200318 | Klippon EB (Essential Box), Montagefuß, Höhe: 38 mm, Breite: 55 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675275695 | Tiefe: 10.5 mm, Werkstoff: Stahl, unbehandelt, silber |
| VPE | 1 Stück | |

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749640000 | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 6.5 mm, Klingenlänge: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896381 | Klingenstärke (A): 1.2 mm |
| VPE | 1 Stück | |

KEBIHS303020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Montageplatten



Montageplatten mit und ohne Lochbild, zur längs und quer Befestigung von Tragschienen oder Bauteilen direkt auf die Montageplatte.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOPL 3030 S2N H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000074316 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425267 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | GFSC M5X10 TX20 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm, Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und passiviert, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | KEB MOPL 3030 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000074171 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425168 | |
| VPE | 1 Stück | |

Dokumentenhalter



Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | DOHA KEB A6 S4B R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000075807 | Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 95 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | |
| VPE | 1 Stück | |

KEBIHS303020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Abstandhalter



Edelstahl-Abstandhalter in drei Längen zur Vergrößerung des Abstandes zwischen der Montageplatte oder den Tragschienen und der Gehäuserückwand.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SP M6 15 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3896100000 | Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 15 mm, Werkstoff: Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | |
| VPE | 2 Stück | |
| Typ | SP M6 30 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3896300000 | Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | |
| VPE | 2 Stück | |
| Typ | SP M6 20 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3896200000 | Klippon EB (Essential Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10 mm, Tiefe: 20 mm, Werkstoff: Stahl, silber |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | |
| VPE | 2 Stück | |

Typenschildhalter



Es gibt eine Vielzahl von Typenschildhaltern, die je nach Bedarf für eine auffällige Darstellung und für zusätzliche Namensschilder geeignet sind.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TPSDHA KEB 130X50 S4B R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000075816 | Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 50 mm, Breite: 171 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), gebürstet, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425366 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | TPSDHA KEB 100X25 S4B R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000075818 | Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 25 mm, Breite: 141 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), gebürstet, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425632 | |
| VPE | 1 Stück | |

KEBIHS303020S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagematerial

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Befestigungsmaterialsets

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das **Label Befestigungs Set – SD** ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikations- oder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das **universale Befestigungs Set – TPSD** ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | LKSC M6X8 A2 TX30 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2704960000 | Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsset, Höhe: 11.3 mm, Breite: |
| GTIN (EAN) | 4050118753196 | 13.6 mm, Tiefe: 13.6 mm, Werkstoff: Edelstahl, unbehandelt, silber |
| VPE | 500 Stück | |