

KEBIHS504020S2N1 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-Zulassungen sind auf Anfrage erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Klippon EBi HS (Essential Box industrial - Scharnierschrauben), Gehäuse, Höhe: 500 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 200 mm, Flanschplatten: unten, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber |
| Best.-Nr. | 8000090355 |
| Typ | KEBIHS504020S2N1 AL |
| GTIN (EAN) | 4064675855682 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:38:53 MESZ

KEBIHS504020S2N1 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 | 500 mm | Höhe (inch) | 19,685 inch |
| Breite | 400 mm | Breite (inch) | 15,748 inch |
| Nettogewicht | 11.127,261 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) |

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



Downloads

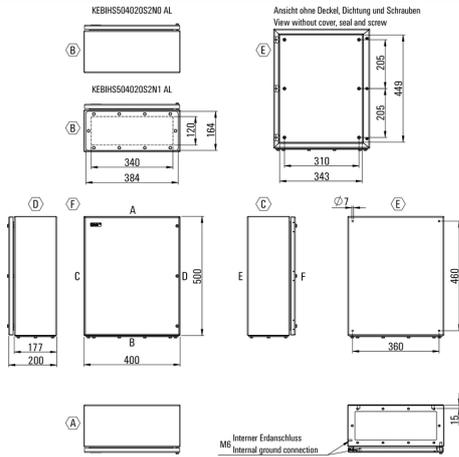
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 001ISS00 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



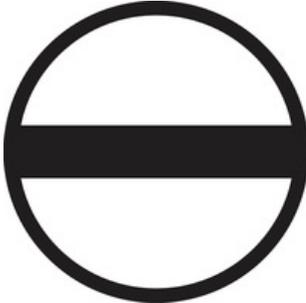
KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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, Klingebreite (B): 6.5 mm, Klingenlänge: 150 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896381 | Klingenstärke (A): 1.2 mm |
| VPE | 1 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 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 | |
| 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 | |

KEBIHS504020S2N1 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 | |

Montagematerial



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

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe 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: 13.6 mm, Tiefe: 13.6 mm, Werkstoff: Edelstahl, unbehandelt, silber |
| GTIN (EAN) | 4050118753196 | |
| VPE | 500 Stück | |

KEBIHS504020S2N1 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 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 | |
| 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 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 | |

Montageplatten



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOPL 5040 S2N H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000074321 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 440 mm, Breite: 340 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425304 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | KEB MOPL 5040 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000074175 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 440 mm, Breite: 340 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber |
| GTIN (EAN) | 4064675425205 | |
| 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 | |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:38:53 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KEBIHS504020S2N1 AL

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | DOHA KEB A4 S4B R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000075809 | Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 175 mm, Tiefe: |
| GTIN (EAN) | 4064675425656 | 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | DOHA KEB A5 S4B R | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000075808 | Klippon EB (Essential Box), Gehäuse, genietet, Höhe: 125 mm, Tiefe: |
| GTIN (EAN) | 4064675425649 | 20 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404, silber |
| VPE | 1 Stück | |