

KEBIQL404020S2N0 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 QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Gehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 200 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, silber |
| Best.-Nr. | 8000090360 |
| Art | KEBIQL404020S2N0 AL |
| GTIN (EAN) | 4064675855736 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 10. Juni 2024 21:53:48 MESZ

KEBIQL404020S2N0 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 | 400 mm | Höhe (inch) | 15,748 inch |
| Breite | 400 mm | Breite (inch) | 15,748 inch |
| Nettogewicht | 8.378,422 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur, max. | 85 °C | Betriebstemperatur, min. | -40 °C |
| Deckelbefestigung | Vierteldreh-Verschluss mit Doppelbart-Einsatz | Dichtungsmaterial | Chloropren |
| Flanschplatte | Nein | 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 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

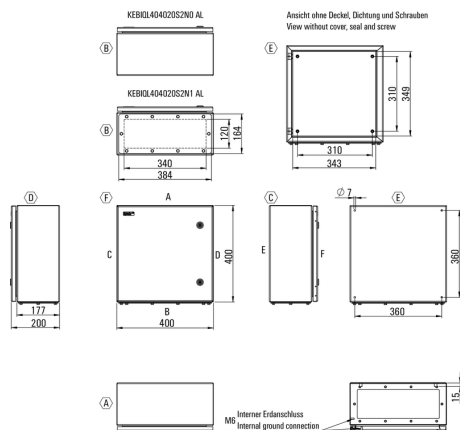
| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | EU Declaration of Conformity - Klippon EBi Empty Enclosures - DoC KEBI DE PS2650 220428 001ISS00 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KEBIQL404020S2N0 AL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Doppelbartschlüssel**

Mit dem Doppelbartschlüssel kann das Verschlusselement der Gehäusetür verschlossen und geöffnet werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | KLIPPON QL KEY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2473930000 | Klippon EB (Essential Box), Schlüssel, sonstige, Werkstoff: Kunststoff |
| GTIN (EAN) | 4050118485868 | |
| VPE | 5 Stück | |

Montagefüße

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | 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 | |

KEBIQL404020S2N0 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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | 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 | |

Montageplatten



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | KEB MOPL 4040 MSZN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000074173 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 340 mm, Breite: 340 |
| GTIN (EAN) | 4064675425182 | mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, silber |
| VPE | 1 Stück | |

KEBIQL404020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | GFSC M5X10 TX20 SET | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Befestigungsschraube, Höhe: 13.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | Breite: 8.5 mm, Tiefe: 8.5 mm, Werkstoff: Stahl, verzinkt, verzinkt und |
| VPE | 1 Stück | passiviert, silber |
| Art | KEB MOPL 4040 S2N H | Ausführung |
| Best.-Nr. | 8000074319 | Klippon EB (Essential Box), Montageplatte, Höhe: 340 mm, Breite: 340 |
| GTIN (EAN) | 4064675425281 | mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4301 (304), unbehandelt, |
| VPE | 1 Stück | silber |

Typenschildhalter



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Dokumentenhalter



Dokumentenhalter zur ordnungsgemäßen Aufbewahrung von Dokumenten im Gehäuse.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | 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 | |
| Art | 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 | |

Erstellungs-Datum 10. Juni 2024 21:53:48 MESZ

KEBIQL404020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | 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 | |

Abstandhalter



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

Allgemeine Bestelldaten

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