

KEBXHS504020S4B1 AK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Obudowy ze stali nierdzewnej Klippon® EBx HS z wiekiem mocowanym przy użyciu zawiasów i śrub charakteryzują się wysoką jakością i znakomitymi parametrami dostosowanymi do zagrożeń występujących w przemyśle naftowym i chemicznym. Produkty posiadają certyfikaty i są zgodne ze standardami międzynarodowymi, takimi jak ATEX i IECEx.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|-----------------|--|
| Wersja | Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), Pusta obudowa, Wysokość: 500 mm, Szerokość: 400 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kotnierzowe: na dole, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element szczotkowany, srebrny |
| Nr zam. | 8000071023 |
| Typ | KEBXHS504020S4B1 AK |
| GTIN (EAN) | 4064675385035 |
| Ilość | 1 szt. |
| Produkt lokalny | Dostępne tylko w niektórych krajach |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Ogólne dane zamówieniowe

Produkt lokalny

Dostępne tylko w niektórych krajach

Wymiary i masa

| | | | |
|---------------------------|---------|----------------------------|-------------|
| Głębokość | 200 mm | Głębokość (cale) | 7.874 inch |
| Wysokość | 500 mm | Wysokość (cale) | 19.685 inch |
| Szerokość | 400 mm | Szerokość (cale) | 15.748 inch |
| Wymiar mocowania wysokość | 460 mm | Wymiar mocowania szerokość | 360 mm |
| Masa netto | 11405 g | | |

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna

-55 °C...135 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC

Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Informacje ogólne

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------------|--|
| Grubość materiału wieka | 1.5 mm | Grubość materiału kołnierza | 3 mm |
| Grubość materiału | 1.5 mm | Temperatura pracy, max. | 135 °C |
| Temperatura pracy, min. | -55 °C | Mocowanie wieka | Śruby sześciokątne, rowkowe M6 (SW10) + zawiasy |
| Normy | EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31 | Powierzchnia | element szcztkowy |
| udarność | 7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa | rozmiar klucza | 10 mm |
| Stopień ochrony | IP66 | Materiał podstawowy | stal nierdzewna 1.4404 (316 L) |
| materiał uszczelniający | Silikon (osłona + kołnierz) | Moment dokręcania śrub wieka | 2.5 Nm |
| mocowanie do wbudowania | 4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny | mocowanie obudowy | 4 lub 6, nieprzelotowy otwór gwintowany M6 z tyłu; opcjonalnie za pośrednictwem dodatkowej stopki montażowej |
| Mocowanie płytki kołnierzowej | Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10 | Stopień ochrony (UL) | Type 1, Type 4, Type 4X |
| liczba śrub mocujących wieko | 3 | Płytki kołnierzowe | na dole |
| otwór manipulacyjny szerokość | 343.6 mm | kąt otwarcia wieko | 125.00 ° |
| Płytki kołnierzowa | Tak | maks. ładowność | 20 kg |

KEBXHS504020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---------------------|------------------|------------------------------|---|
| Pokrywa | Tak | otwór manipulacyjny wysokość | 449.6 mm |
| pozycja sworznia PE | Obudowa strona C | obszary zastosowania | przemysł chemiczny, Rejony zagrożone wybuchem, przemysł naftowy, Onshore, przemysł procesowy, technika instalacyjna, budowa maszyn, przemysł opakowań |

Numery certyfikatów obudowy

| | | | |
|--|---------------------------|--|---------------------------|
| Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD) | DE PS265X 210819 001ISS01 | Atest zgodności (AoC) | DE PS265x 210819 000ISS01 |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO) | LMP 21.0601U | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX) | IBExU 21ATEX 1017 X |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX) | IBExU 21ATEX 1016 U | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO) | LMP 21.0602X |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX) | IECEX IBE 21.0012 | Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX) | IECEX IBE 21.0006U |
| DEF Warunki zatwierdzenia | ATEX, IECEX, INMETRO | | |

Uziemienie obudowy

| | |
|---------------------------------|---|
| Uziemienie, obudowa, wewnętrzne | Przyspawana śruba uziemienia M6 w obudowie i pokrywie |
|---------------------------------|---|

Wyposażenie pionowe

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 4x40 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x80 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x25 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x67 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x50 |

Wyposażenie poziome

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 6x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 6x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x61 | WDU 35 / ZDU 35 | 6x18 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 6x51 | WDU 6 / ZDU 6 | 6x38 |

dławiki u góry / u dołu

| | | | |
|-----|----|-----|-----|
| M20 | 46 | M12 | 137 |
| M63 | 3 | M40 | 11 |
| M32 | 14 | M25 | 27 |
| M50 | 4 | M75 | 3 |
| M16 | 73 | | |

dławiki z prawej strony

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| M25 | 48 | M63 | 5 |
| M75 | 4 | M16 | 114 |
| M40 | 14 | M50 | 11 |
| M32 | 27 | M20 | 75 |
| M12 | 234 | | |

złącza śrubowe z lewej strony

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M63 | 5 | M75 | 4 |
| M12 | 234 | M50 | 11 |

KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|-----|-----|-----|----|
| M16 | 114 | M32 | 27 |
| M25 | 48 | M20 | 75 |
| M40 | 14 | | |

Ważna informacja

Informacje produktowe All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

Klasyfikacje

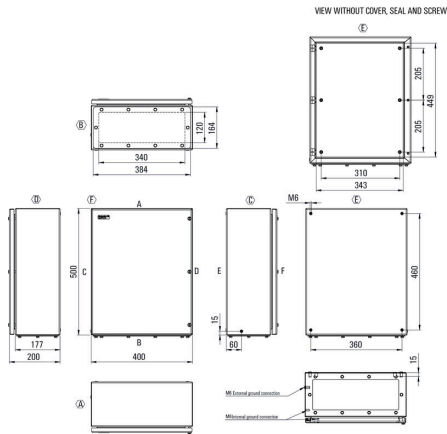
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ETIM 10.0 | EC002503 | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 | | |

KEBXHS504020S4B1 AK

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

Rysunki

www.weidmueller.com



Akcesoria

Płytki montażowe



Płytki montażowe z otworami lub bez otworów, umożliwiające montaż szyn montażowych DIN zarówno podłużnie, jak i poprzecznie, a także montaż komponentów bezpośrednio na płycie montażowej.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KEB MOPL 5040 S2N H | Wersja |
| Nr zam. | 8000074321 | Klippon EB (Essential Box), Płytki montażowe, Wysokość: 440 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425304 | Szerokość: 340 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy: stal |
| Ilość | 1 ST | nierdzewna 1.4301 (304), nieobrobiony, srebrny |
| Typ | KEB MOPL 5040 MSZN | Wersja |
| Nr zam. | 8000074175 | Klippon EB (Essential Box), Płytki montażowe, Wysokość: 440 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425205 | Szerokość: 340 mm, Głębokość: 1.5 mm, Materiał podstawowy: |
| Ilość | 1 ST | blacha stalowa, ocynkowany, srebrny |

Uchwyty na dokumenty



Uchwyty na dokumenty do prawidłowego przechowywania dokumentów w obudowie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | DOHA KEB A4 S4B R | Wersja |
| Nr zam. | 8000075809 | Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 175 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425656 | Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, |
| Ilość | 1 ST | srebrny |
| Typ | DOHA KEB A5 S4B R | Wersja |
| Nr zam. | 8000075808 | Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425649 | Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, |
| Ilość | 1 ST | srebrny |
| Typ | DOHA KEB A6 S4B R | Wersja |
| Nr zam. | 8000075807 | Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 95 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425359 | Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: stal nierdzewna 1.4404, |
| Ilość | 1 ST | srebrny |

KEBXHS504020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Stopka montażowa



Należące do wyposażenia dodatkowego stopy montażowe pozwalają na montaż obudów także od zewnątrz.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | KEB MOFT SMALL S4 SET | Wersja |
| Nr zam. | 2660200318 | Klippon EB (Essential Box), Stopa montażowa, Wysokość: 38 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675275695 | Szerokość: 55 mm, Głębokość: 10.5 mm, Materiał podstawowy: Stal, |
| Ilość | 1 ST | nieobrobiony, srebrny |

Element dystansowy



Wykonane ze stali szlachetnej elementy dystansowe oferowane są w trzech długościach i umożliwiają zwiększenie odległości pomiędzy szyną montażową lub szyną DIN i tylną ścianą obudowy.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SP M6 15 MSZN | Wersja |
| Nr zam. | 3896100000 | Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 15 mm, Materiał podstawowy: |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | Stal, srebrny |
| Ilość | 2 ST | |
| Typ | SP M6 20 MSZN | Wersja |
| Nr zam. | 3896200000 | Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 20 mm, Materiał podstawowy: |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | Stal, srebrny |
| Ilość | 2 ST | |
| Typ | SP M6 30 MSZN | Wersja |
| Nr zam. | 3896300000 | Klippon EB (Essential Box), Element dystansowy, Wysokość: 11.2 mm, Szerokość: 10 mm, Głębokość: 30 mm, Materiał podstawowy: |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | Stal, srebrny |
| Ilość | 2 ST | |

Akcesoria

Uchwyt tabliczki znamionowej



Dostępnych jest wiele różnych uchwytów etykiety, które w razie potrzeby mogą zapewnić odpowiednią ekspozycję. Istnieje również możliwość zastosowania dodatkowych tabliczek znamionowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TPSDHA KEB 100X25 S4B R | Wersja |
| Nr zam. | 8000075818 | Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 25 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425632 | Szerokość: 141 mm, Głębokość: 16.5 mm, Materiał podstawowy: stal |
| Ilość | 1 ST | nierdzewna 1.4404 (316 L), element szcztokowany, srebrny |
| Typ | TPSDHA KEB 130X50 S4B R | Wersja |
| Nr zam. | 8000075816 | Klippon EB (Essential Box), Obudowy, Nitowane, Wysokość: 50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4064675425366 | Szerokość: 171 mm, Głębokość: 16.5 mm, Materiał podstawowy: stal |
| Ilość | 1 ST | nierdzewna 1.4404 (316 L), element szcztokowany, srebrny |

Płytki montażowe



Płytki montażowe z otworami lub bez otworów, umożliwiające montaż szyn montażowych DIN zarówno podłużnie, jak i poprzecznie, a także montaż komponentów bezpośrednio na płycie montażowej.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | GFSC M5X10 TX20 SET | Wersja |
| Nr zam. | 1274150000 | Klippon EB (Essential Box), Śruba mocująca, Wysokość: 13.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118063820 | Szerokość: 8.5 mm, Głębokość: 8.5 mm, Materiał podstawowy: stal, |
| Ilość | 1 ST | ocynkowana, ocynkowane galwanicznie i pasywowane, srebrny |

Akcesoria

materiał montażowa



Możliwość integracji, rozszerzania i dostosowywania do indywidualnych wymagań - doskonałe akcesoria do wszystkich zastosowań

W pełni ustrukturyzowany asortyment akcesoriów systemowych do nowych obudów z serii Klippon® TB umożliwia łatwe dostosowywanie obudów do specyficznych, indywidualnych wymagań.

Zestawy materiałów montażowych

Zestawy materiałów montażowych pozwalają na szybkie i łatwe mocowanie uchwytów tabliczki znamionowej, uchwytów na dokumenty oraz osłon przeciwdeszczowych.

Celem do mocowania etykiet – SD jest niezbędny do montażu plastikowych identyfikatorów (Trafolyte) lub tabliczek znamionowych. Przy użyciu tego zestawu można zamocować identyfikator lub tabliczkę znamionową bezpośrednio na wieku obudowy. Zestaw do mocowania tabliczki znamionowej został opracowany specjalnie w tym celu. Tylko za pomocą tego zestawu mocującego można zapewnić, że w obudowie nie powstaną żadne miejsca przecieków i uniknąć uszkodzenia tabliczki. Uniwersalny zestaw do mocowania – TPSD został opracowany, aby umożliwić bezpieczny i szybki montaż np. uchwytów na tabliczki znamionowe, osłon przeciwdeszczowych, kieszeni na dokumenty. Stosując zestaw do mocowania można zminimalizować, o ile nie całkowicie wykluczyć, ryzyko wycieków.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | LKSC M6X8 A2 TX30 | Wersja |
| Nr zam. | 2704960000 | Klippon TB (Terminal Box), Zastaw mocujący, Wysokość: 11.3 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118753196 | Szerokość: 13.6 mm, Głębokość: 13.6 mm, Materiał podstawowy: stal |
| Ilość | 500 ST | nierdzewna, nieobrobiony, srebrny |

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | Wersja |
| Nr zam. | 2749640000 | Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 6.5 mm, Długość |
| GTIN (EAN) | 4050118896381 | końcówki: 150 mm, Grubość końcówki (A): 1.2 mm |
| Ilość | 1 ST | |