

KTB QL 553520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Abbildung ähnlich
Seria obudów Klippon® TB zapewnia doskonałe parametry użytkowania, nawet w najcięższych warunkach środowiskowych. Ponadto seria ta spełnia bardziej surowe wymagania eksploatacji w atmosferach potencjalnie wybuchowych występujących w szczególności w przemyśle przetwórczym i energetyce. Nowa seria obudów Klippon® TB QL stanowi dalsze udoskonalenie bardzo udanej serii produktów, która zajmuje czołową pozycję na rynku.

Obudowy z serii Klippon® TB QL mają następujące zalety:

- Dostępne w 12 rozmiarach i 3 głębokościach standardowych
- Wyposażone w maks. 4 płyty dławnicowe
- Uszczelka zabezpieczona przed ściśnięciem
- Pokrywa z mechanizmem szybkiego zamykania, standardowo z rowkiem
- Podwyższona odporność na temperaturę
- Stopień ochrony IP 66
- Trzpień uziemiający przyspawany do osłony oraz do dolnej części obudowy
- Spawana stopka montażowa
- Atesty międzynarodowe

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|-------------|---|
| Wykonanie | Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Pusta obudowa, obudowa ze stali nierdzewnej, Wysokość: 550 mm, Szerokość: 350 mm, Głębokość: 200 mm, Płyty kołnierzowe: na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony, tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L), element polerowany elektrolitycznie, srebrny |
| Nr zam. | 1200650000 |
| Typ | KTB QL 553520 S4E4 |
| GTIN (EAN) | 4032248983315 |
| Ilość | 1 Szt. |
| Dostępne do | 2015-11-24 |

KTB QL 553520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|------------|
| Głębokość | 200 mm | Głębokość (cale) | 7,874 inch |
| Masa netto | 16 500 g | Szerokość | 350 mm |
| Szerokość (cale) | 13,78 inch | Wymiar mocowania szerokość | 406 mm |
| Wymiar mocowania wysokość | 350 mm | Wysokość | 550 mm |
| Wysokość (cale) | 21,653 inch | | |

Temperatury

| | |
|--|---|
| Wskaźówka: temperatura otoczenia (praca) | Przy stosowaniu w temperaturach powyżej 105°C ochrona IP jest ograniczona do IP66 |
|--|---|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Informacje ogólne

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--|
| Grubość materiału | 1,5 mm | Grubość materiału kołnierza | 3 mm |
| Grubość materiału wieka | 1,5 mm | Mocowanie płytki kołnierzowej | Śruby M6 z łbem sześciokątnym SW10 |
| Mocowanie wieka | | Normy | DIN EN 62208 - Puste obudowy rozdzielnic i sterownic, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 |
| Pokrywa | zamek ćwierćobrotowy z wkładką szczelinową | Powierzchnia | element polerowany elektrolitycznie |
| Płytko kołnierzowa | Tak | Płytko kołnierzowe | na dole, u góry, z lewej strony, z prawej strony |
| Stopień ochrony | IP66 | Temperatura pracy, max. | 135 °C |
| Temperatura pracy, min. | | Wskaźówka: stopień ochrony | W przypadku zastosowania w zakresie temperatur powyżej 105 °C, stopień ochrony IP jest ograniczony do IP 66. |
| kąt otwarcia wieko | -60 °C | maks. ładowność | 77 kg |
| materiał uszczelniający | 130 ° | mocowanie do wbudowania | 4,6 lub 9 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny |
| mocowanie obudowy | Silikon | obszary zastosowania | Rejony zagrożone wybuchem, przemysł procesowy, przemysł naftowy, przemysł chemiczny, Offshore, Onshore |
| otwór manipulacyjny szerokość | 4 przyspawane stopy montażowe z otworami wielkości 11mm (2 stopy montażowe rowkowe i 2 okrągłe) | otwór manipulacyjny wysokość | 497 mm |
| pozycja sworznia PE | 291 mm | rozmiar klucza | 10 mm |
| tworzywo | Obudowa strona C | udarność | 7 J wersja ATEX, 10 J wersja standardowa |
| wymiary kartonu | stal nierdzewna 1.4404 (316 L) | wymiary ponad wszystkim | 572 x 431 x 210 |

KTB QL 553520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Numery certyfikatów obudowy

| | | | |
|---|---|---|------------------------------|
| Atest zgodności (AoC) | DE PS261X 160309 001ISS03 | Certyfikat nr (INMETRO) | IEX13.0006U |
| DEF Warunki zatwierdzenia | ATEX, CCoE, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus | Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD) | DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Nr certyfikatu (CCOE) | P461058_1 | Nr certyfikatu (DNVGL) | TAE000013S |
| Nr certyfikatu (EAC) | RUC-DE.MIO62.B.04799 | Nr certyfikatu (IECEX) | IECEXKEM10.0015U |
| Nr certyfikatu (cULus) | E243298 | Nr certyfikatu UL 508A | E223801 |
| Nr certyfikatu UL Haz.Loc. | E223792 | Nr certyfikatu UL Ord.Loc. | E243298 |
| Nr certyfikatu UL, skrzynka zaciskowa | E223792 | Nr certyfikatu pustej obudowy (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (IECEX) | IECEX IBE 14.0004U | Nr certyfikatu pustej obudowy (INMETRO) | IEx 17.0020U |
| Nr certyfikatu pustej obudowy (NEPSI) | GYJ14.1308U | Nr certyfikatu, pusta obudowa (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (AEx) | E223792 | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (ATEX) | IBExU14ATEX1050 |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (EAC) | C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (IECEX) | IECEXIBE14.0013 |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (INMETRO) | IEx 17.0021 | Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (KOSHA) | 16-AV4BO-0245X |
| Nr certyfikatu, skrzynka zaciskowa (NEPSI) | GYJ14.1309 | nr certyfikatu (ATEX) | KEMA10ATEX0046U |

Uziemienie obudowy

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

Wyposażenie pionowe

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x46 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x39 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x91 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x29 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x76 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x58 |

Wyposażenie poziome

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 3x26 | WDU 16 / ZDU 16 | 3x22 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x52 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x16 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 4x43 | WDU 6 / ZDU 6 | 4x32 |

dławiki u góry / u dołu

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 45 | M16 | 30 |
| M20 | 20 | M25 | 17 |
| M32 | 9 | M40 | 7 |
| M50 | 3 | M63 | 3 |
| M75 | 2 | | |

KTB QL 553520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dławiki z prawej strony

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

złącza śrubowe z lewej strony

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M12 | 70 | M16 | 48 |
| M20 | 30 | M25 | 26 |
| M32 | 14 | M40 | 12 |
| M50 | 5 | M63 | 4 |
| M75 | 3 | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |

Ważna informacja

Informacje produktowe Minimalna ilość zamówieniowa (10 sztuk)

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

KTB QL 553520 S4E4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box CCC 2020322303002358 KTB Assembly Enclosure CCC 2020322303002357 KTB Empty Enclosure Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS03 IEX17.0021 IEX17.0020U IBEXU14ATEX1028U IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0004U IECEXIBE14.0013 TAE000013S 15.40073.250 RUC-DE.MIO62.B.04799 GYJ14.1310X IECEXPTB11.0071 PTB11ATEX2019 16-AV4BO-245X P4610581_1 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS02 |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Specyfikacja przetargowa | Klippon TB QL 553520 S4E4_1200650000_DE Klippon TB QL 553520 S4E4_1200650000_EN Klippon TB QL 553520 S4E4_1200650000_NL |
| Dokumentacja użytkownika | Assembly guidelines - empty enclosures |

KTB QL 553520 S4E4

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

Rysunki

www.weidmueller.com

