

E1XZS/40/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelové průchodky typu E1XZ jsou vhodné pro SWB splétané ocelové vodiče nebo STA ocelové pásové pancířové kabely, přičemž typ E1XZ si zachovává ohnivzdornost Ex d a zvýšenou bezpečnost Ex e ochrany proti explozi. A pancířové upnutí poskytuje elektrické spojení mezi pancířem kabelu a průchodkami.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | E1XZ (Klippon s dvojitým těsněním SWB/STA s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Číslo objednávky | 1188280000 |
| Typ | E1XZS/40/NPT1-1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118087475 |
| Množství | 4 ks |

Datum vytvoření 22. července 2024 19:38:19 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1XZS/40/NPT1-1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje**Rozměry a hmotnosti**

| | | | |
|----------------|---------|-------------------|------------|
| Výška | 77,5 mm | Výška (v palcích) | 3,051 inch |
| Šířka | 60,5 mm | Šířka (v palcích) | 2,382 inch |
| Délka | 93,5 mm | Délka (v palcích) | 3,681 inch |
| Čistá hmotnost | 630 g | | |

Teploty

| | |
|------------------|-----------------|
| Provozní teplota | -50 °C...120 °C |
|------------------|-----------------|

Všeobecné informace

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| AF velikost 1 | 55 mm | AF velikost 2 | 55 mm |
| Délka závitu | 18,4 mm | Halogen | Ne |
| Kabelové vývodky | NPT 1-1/2" | Materiál | Nerezavějící ocel 1.4404 |
| Pancéřování, max. | 2 mm | Pancéřování, min. | 1,6 mm |
| Pokyny k instalaci | Viz návod k instalaci | Počet vodičů | 1 |
| Rozsah provozní teploty, max. | 120 °C | Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C |
| Silikon | | Standardy | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 |
| | Ano | Stupeň krytí | IP66, IP68 |
| Stoupání závitu | 2,21 mm | Typ pancéřování | Pletené pancéřování, Pancéřování kovovým plechem |
| Typ ochrany proti výbuchu | Ex d – ohnivzdorné, Ex e – zvýšená bezpečnost | Těsnicí O-kroužek | Silikon |
| Typ pancéřování, krátkodobé | SWB, STA | Těsnění | Silikon |
| Těsnění | Silikon | Vnitřní průměr kabelu, max. | 32,2 mm |
| Utahovací moment | 80 Nm | Vnější průměr kabelu, max. | 40,5 mm |
| Vnitřní průměr kabelu, min. | 25,5 mm | Vnější závit | 1 1/2" NPT |
| Vnější průměr kabelu, min. | 30,5 mm | | |

Číslo certifikátů, kabelová průchodka

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Identifikace | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Č. osvědčení (IECEx) | IECExTPS16.0004X |
| Číslo certifikátu, kabelová průchodka (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X | Číslo certifikátu, kabelová průchodka (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X |
| Číslo osvědčení, kabelová průchodka (CCC) | 2020322313000069 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| REACH SVHC | / |
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |

Datum vytvoření 22. července 2024 19:38:19 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E1XZS/40/NPT1-1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [ATEX certification](#)
[IEC Ex certification](#)
[CCC approval of Cable glands](#)
[CE Declaration of conformity](#)
[CE Declaration of conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Notice of installation](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)