

**E1W/20/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelové průchodky typu E1W jsou vhodné pro SWA ocelové pancířové kabely, přičemž typ E1W 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            | E1W (Klippon s dvojitým těsněním SWB s pancéřováním, kabelová průchodka Ex e/d), Kabelové těsnění, rovný, 3/4" NPT, 13.9 mm, Jednodrátové pancéřování, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Mosaz poniklovaná |
| Číslo objednávky | <a href="#">1184900000</a>  |
| Typ              | E1W/20/NPT3/4-WM  |
| GTIN (EAN)       | 4050118074925   |
| Množství         | 24 items  |
| Stav objednávky  | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.   |
| K dispozici do   | 2024-08-31T00:00:00+02:00   |

Datum vytvoření 11.03.2026 01:07:03 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

## E1W/20/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |         |                   |             |
|----------------|---------|-------------------|-------------|
| Výška          | 62.5 mm | Výška (v palcích) | 2.4606 inch |
| Šířka          | 33 mm   | Šířka (v palcích) | 1.2992 inch |
| Délka          | 78.5 mm | Délka (v palcích) | 3.0905 inch |
| Čistá hmotnost | 175 g   |                   |             |

### Teploty

Provozní teplota -50 °C... 120 °C

### Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

### Všeobecné informace

|                               |   |                               |   |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Vnější průměr kabelu, max.    | 21 mm   | Vnější průměr kabelu, min.    | 15 mm   |
| Vnitřní průměr kabelu, max.   | 14.00 mm  | Vnitřní průměr kabelu, min.   | 10.00 mm                                      |
| Těsnicí O-kroužek             | Silikon   | Utahovací moment              | 35 Nm   |
| Silikon                       | Ano   | Počet vodičů                  | 1   |
| Pancéřování, max.             | 1.25 mm   | Pancéřování, min.             | 0.9 mm  |
| Rozsah provozní teploty, max. | 120 °C  | Rozsah provozní teploty, min. | -50 °C  |
| Stoupání závitu               | 1.81 mm   | Halogen                       | Ne  |
| Standardy                     | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | AF velikost 1                 | 30 mm   |
| AF velikost 2                 | 30 mm   | Stupeň krytí                  | IP66, IP68                                    |
| Kabelová průchodka            | NPT 3/4"  | Základní materiál             | Mosaz poniklovaná                             |
| Těsnění                       | Silikon   | Těsnění                       | Silikon                                       |
| Vnější závit                  | 3/4" NPT  | Délka závitu                  | 13.9 mm                                       |
| Typ pancéřování, krátkodobé   | SWA   | Typ ochrany proti výbuchu     | Ex d - ohnivzdorné, Ex e - zvýšená bezpečnost |
| Typ pancéřování               | Jednodrátové pancéřování  | Pokyny k instalaci            | Viz návod k instalaci                         |

### Čísla certifikátů, kabelová průchodka

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

## Technické údaje

Č. osvědčení (IECEX)                      IECXTPS 16.0004X

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |