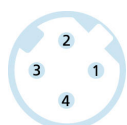
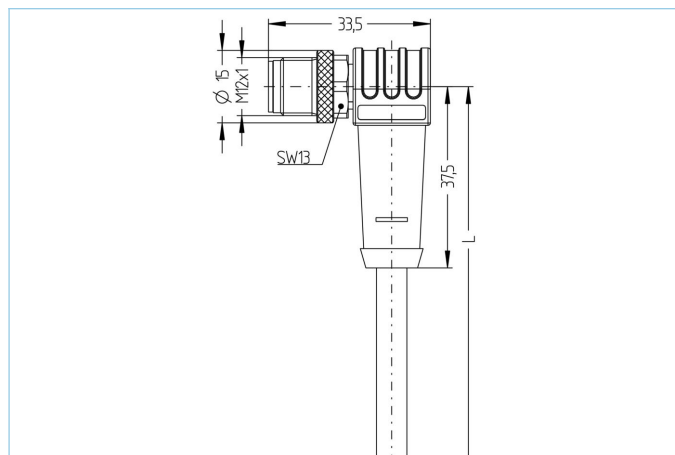


## Przewód przyłączeniowy, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, ekranowane



### Informacje o produkcie

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Nazwa artykułu   | IE-WWASSY4.082-10/S3400 |
| Nr. artykułu     | 8056571                 |
| Długość          | 10m                     |
| Nr taryfy celnej | 85444290                |
| Plik step        | IE-WWASSY4_082.stp      |
| EAN              | 4047106141318           |

### Dane techniczne

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Złącze wtykowe                          | Wtyk, kątowe, M12          |
| Ilość pinów                             | 4                          |
| Obłożenie pinów                         | 1 WHOG, 2 WHBU, 3 OG, 4 BU |
| Kodowanie                               | D                          |
| Napięcie znamionowe                     | 250V                       |
| Obciążalność prądowa styku (przy 40°C)  | 4A                         |
| Oporność izolacji                       | $\geq 10^9 \Omega$         |
| Rezystancja przebicia izolacji          | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Właściwości transmisji                  | Cat5e                      |
| Temperatura otoczenia                   | -30°C...+90°C              |
| Materiał styków                         | Metal, CuZn, pozłacany     |
| Materiał nośnika styków                 | Tworzywo sztuczne TPU BK   |
| Materiał uchwyty                        | Tworzywo sztuczne TPU, BK  |
| Materiał nakrętki                       | Metal, CuZn, niklowany     |
| Ekran                                   | ze ekran                   |
| Normy                                   | IEC 61076-2-101            |
| Stopień ochrony (w stanie zamontowanym) | IP65, IP67, IP68           |
| Trwałość mechaniczna                    | >100 cykli wtykania        |
| Obróbka końca przewodu                  | otwarta końcówka kabla     |
| Stopień zanieczyszczenia                | 3                          |

#### Poszerzone dane techniczne UL

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe | 30V <sub>AC/DC</sub> |
| Prąd znamionowy     | 4,0A                 |

#### Przewód Cat5e, PUR, UL, S3400

Ekranowany przewód Ethernet z PUR do bezpiecznej, przemysłowej transmisji danych w automatyce i magistralach komunikacyjnych. Możliwość realizacji przekazu danych w czasie rzeczywistym na podstawie IEC61158. Przewód spełnia wymagania określone przez UL-Style 20963 (80°/30V) oraz wytyczne określone przez Cat5 (właściwości elektryczne w oparciu o EN50288-2-2). Zastosowano materiały i właściwości konstrukcyjne dla wysokich obciążeń mechanicznych przewodu (tarcie, gięcie, wstrząsy etc.). Możliwe zastosowanie w przewodnikach łańcuchowych/przy skręcaniu. Wysoka odporność na ciągnięcie dzięki zintegrowanej nici kevlarowej.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna płaszczka przewodu | 4,80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiał płaszczka przewodu            | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor płaszczka przewodu               | GN, zbliżony do RAL6018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Średnica żyły                          | 1 x 4 x AWG26, star quad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiał izolacji żył                  | PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kolory żył                             | WHBU/BU, WHOG/OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Budowa żył przewodu                    | 19 x 0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Promień zginania (instalacja stała)    | 4 x Ø-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Promień zginania (instalacja ruchoma)  | 7,5xØ-przewód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zakres temperatury (instalacja stała)  | -40°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Właściwości transmisji                 | Cat5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Napięcie nominalne przewodu            | 30 V UL rating                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Właściwości specjalne                  | odporne na działanie wody morskiej, nadające się do recyklingu, wolne od LABS, zgodne z ROHS, odporne na działanie kwasów i ługów, odporne na działanie ozonu, odporne na promieniowanie UV, odporne na hydrolizę, do zastosowań w przewodnikach kablowych, bezhalogenowe, odporne na olej, wysoka elastyczność, odporne na działanie mikroorganizmów |

#### Klasyfikacja

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27060307 |
| eCl@ss 7.0 | 27060307 |
| eCl@ss 8.0 | 27060307 |
| eCl@ss 9.0 | 27060307 |
| ETIM 5.0   | EC000830 |
| ETIM 6.0   | EC000830 |

#### Akcesoria

##### Zestaw mocujący, M12

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8047664/Mounting-set-M12-clips-and-screws-M4x8-black>

##### Zestaw kluczy dynamometrycznych

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8055431/Torque-wrench-set-M8-M12>

##### Pierścienie znakujące Ø 9mm

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=809>

##### Kleszce do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

##### Kleszce do ściągania izolacji

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>