



### Ogólne dane zamówieniowe

|            |                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | Kabel systemowy, M12 kodowanie D – gniazdo proste IP 67, otwarty, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 1 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1338030010</a>                                                                                                      |
| Typ        | IE-C5DB4RE0010MSSXXX-K4                                                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118144291                                                                                                                   |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                                          |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |         |                |              |
|------------|---------|----------------|--------------|
| Długość    | 1 m     | Długość (cale) | 39.3701 inch |
| Masa netto | 80.08 g |                |              |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...90 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...90 °C |
| Temperatura układania     | -25 °C...90 °C |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Specjalne standardy dla kabli

|                                                               |                                                                                                                                      |                                                                    |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabezpieczenie przeciwpożarowe magistral                      | Zgodnie z ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)                                                                                          | Zawartość fluoru                                                   | According to EN 60684-2 Section 45.2                                                        |
| Pionowe rozprzestrzenianie się płomieni na wiązkach kablowych | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D                                                               | Wielozżyłowe metalowe kable do transmisji danych i kable kontrolne | According to EN50288-2-2                                                                    |
| zawartość halogenowodorów                                     | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1                                                                                  | Korozyjność gazów pożarowych                                       | to IEC 60754-2                                                                              |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych                 | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Gęstość dymu                                                       | According to BS 6853 Appendix D, zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |
| Gazy trujące                                                  | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                      |                                                                    |                                                                                             |

## Budowa kabla

|                         |                                         |                          |                |
|-------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Przewody plecione       | 7                                       | kolor płaszcza           | czarny, SF/UTP |
| Przekrój                | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> | Ekranowanie              | SF/UTP         |
| Średnica izolacji       | 1.95 mm                                 | Średnica płaszcza, maks. | 7.55 mm        |
| Średnica płaszcza, min. | 6.95 mm                                 | tworzywo płaszcza        | Radox GKW S    |

## Własności kabli elektrycznych

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Kategoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|---------------------------------------------|

**Dane techniczne****Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

|                                  |                               |                           |                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na olej                | in accordance with EN 50306-3 | Halogenki                 | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2                                                        |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 6 *średnica                   | Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze                                                                               |
| Korozyjność gazów pożarowych     | to IEC 60754-2                | Gęstość dymu              | According to BS 6853 Appendix D, zgodnie z wymaganiami EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |