

**IE-C5DB4RE0030MSSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Systémový kabel, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samice, Open, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 3 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">1309790030</a>                                                                                                         |
| Typ              | IE-C5DB4RE0030MSSXXX-E                                                                                                             |
| GTIN (EAN)       | 4050118120820                                                                                                                      |
| Množství         | 1 items                                                                                                                            |

## Technické údaje

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |               |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka          | 3 m   | Délka (v palcích) | 118.1102 inch |
| Čistá hmotnost | 144 g |                   |               |

## Teploty

|                    |                |                  |                |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...90 °C | Provozní teplota | -40 °C...90 °C |
| Teplota instalace  | -25 °C...90 °C |                  |                |

## Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                              | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Standardy specifické pro kabel

|                                                |                                                                                                                                      |                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožární ochrana v přípojnících            | Podle ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)                                                                                              | Obsah fluóru                               | According to EN 60684-2 Section 45.2                                              |
| Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích  | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D                                                               | Kovový datový a řídicí kabel o více žilách | According to EN50288-2-2                                                          |
| Obsah halogenovodíku                           | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1                                                                                  | Korozivní účinky výparů                    | to IEC 60754-2                                                                    |
| Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | 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 | Neprostupné pro kouř                       | According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |
| Jedovaté plyny                                 | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                      |                                            |                                                                                   |

## Elektrické vlastnosti kabelu

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Kategorie | Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|---------------------------------------------|

## Konektor, pravý

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče |
|-----------------|--------------------|

## Konektor, vlevo

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vlevo | M12, D-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|

## Technické údaje

### Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

|                                |                                                                                   |                           |                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Odolnost vůči olejům           | in accordance with EN 50306-3                                                     | Halogen                   | bez halogenů, podle IEC 60754-2 |
| Poloměr ohybu, min., opakovaný | 6 *průměr                                                                         | Odolnost proti opotřebení | velmi dobré                     |
| Odolnost proti šíření ohně     | in accordance with IEC 60332-1-2                                                  | Korozivní účinky výparů   | to IEC 60754-2                  |
| Neprostupné pro kouř           | According to BS 6853 Appendix D, v souladu s EN 50268-2, According to IEC 61034-2 |                           |                                 |

### Struktura kabelu

|                     |                                         |                     |               |
|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|
| Prameny             | 7                                       | Barva opláštění     | černá, SF/UTP |
| Průřez              | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> | Stínění             | SF/UTP        |
| Průřez izolace      | 1.95 mm                                 | Průměr pláště, max. | 7.55 mm       |
| Průměr pláště, min. | 6.95 mm                                 | Materiál pláště     | Radox GKW S   |

### Zástrčka

|                 |                    |                |                                                                        |
|-----------------|--------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Zástrčka vpravo | volný konec vodiče | Zástrčka vlevo | M12, D-kódování, IP67, Kontakt samice, přímý, konektor, Plast, stíněné |
|-----------------|--------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |