

## IE-C5DB4RE0030MSAXXX-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 zahnutý konektor samice, Open, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), Radox GWK S, 3 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">1309810030</a>   |
| Typ              | IE-C5DB4RE0030MSAXXX-E   |
| GTIN (EAN)       | 4050118148121  |
| Množství         | 1 items  |

## Technické údaje

### Osvědčení

ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |       |                   |               |
|----------------|-------|-------------------|---------------|
| Délka          | 3 m   | Délka (v palcích) | 118.1102 inch |
| Čistá hmotnost | 252 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 přípojnicích            | 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, S úhlem 90°, konektor, Tlakově litý zinek, stíněné

## IE-C5DB4RE0030MSAXXX-E

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

www.weidmueller.com

## 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, S úhlem 90°, konektor, Tlakově litý zinek, 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 |             |             |