

## IE-C5DB4RE0050MSAXXX-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, 5 m
Číslo objednávky	<a href="#">1309810050</a>
Typ	IE-C5DB4RE0050MSAXXX-E
GTIN (EAN)	4050118148169
Množství	1 items

## IE-C5DB4RE0050MSAXXX-E

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196.8504 inch
Čistá hmotnost	404 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

## Standards 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-C5DB4RE0050MSAXXX-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		