Datový list

IE-C5DB4RE0050MSSXXX-E

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

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, 5 m
Číslo objednávky	1309790050
Typ	IE-C5DB4RE0050MSSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118120868
Množství	1 items

Datový list

IE-C5DB4RE0050MSSXXX-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	234 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, přímý, konektor, Plast, stíněné

Datový list

IE-C5DB4RE0050MSSXXX-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 mm²	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		