

IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely, kabel pro železniční aplikace, Kat. 7,
fialová, M12

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, Zástrčka M12 typu X IP 67 rovná, Cat. 6, Polyolefin, molekulárně provázaný, 5 m
Číslo objednávky	3174630050
Typ	IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X
GTIN (EAN)	4099987855839
Množství	1 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	5 m	Délka (v palcích)	196.8504 inch
Čistá hmotnost	175 g		

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-40 °C...80 °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

Elektrické vlastnosti

Odpor izolace	≥ 100 MΩ
---------------	----------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

Standardy specifické pro kabel

Obsah fluóru	According to EN-50267-2-1	Plameny se šíří svisle na kabelových svazcích	EN 60332-3-25, Podle UL1685, 12 (FT4 exp.)
Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2	Jedovaté plyny	EN 50305

Elektrické vlastnosti kabelu

Jmenovité napětí (AC)	50 V	Jmenovité napětí (DC)	60 V
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Kategorie	Cat. 6

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	M12, X-kódování, Počet pólů: 8, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	M12, X-kódování, Počet pólů: 8, IP67, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
----------------	--

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Halogen	Ne
Poloměr ohybu, min., opakovaný	6 *průměr	Odolnost proti opotřebení	velmi dobré

IE-C6GB8BV0050XCSXCS-X

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1-2	Korozivní účinky výparů	EN 50267-2-2
Neprostupné pro kouř	According to IEC 61034-2		

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	Fialová
Průřez	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm ²	Stínění	S/FTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1.45 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	8.3 mm
Průměr pláště, min.	7.9 mm	Materiál pláště	Polyolefin, molekulárně provázaný
Stínění páru vodičů	Plastová fólie	Barevné kódování	bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá

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		

Nákresy

Propojení

M12	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Green	4	
	5	White, Brown	5	
	6	Brown	6	
	7	White, Blue	7	
	8	Blue	8	

Připínání

