

**IE-C6GB8BV0050XCSXXX-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, Open, Cat. 6, Polyolefin, molekulárně provázaný, 5 m
Číslo objednávky	<a href="#">3174620050</a>
Typ	IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855860
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
--------------------	------------------	----------------

## 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	Volný konec vodiče
-----------------	--------------------

## 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
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 <sup>2</sup>	Stínění	S/FTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1.45 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	8.3 mm

**Technické údaje**

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

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

### Připínání

