

IE-C6GB8BV0150XCSXXX-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 prová- zaný, 15 m
Číslo objednávky	3174620150
Typ	IE-C6GB8BV0150XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855884
Množství	1 items

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	15 m	Délka (v palcích)	590.55 12 inch
Čistá hmotnost	525 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 ²	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

