

IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, 철도 케이블, Cat.7, 청색, M12

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, M12 X-type IP 67 직선 수형, 개방, Cat. 6, 폴리올레핀, 분자식 연결, 5 m
주문 번호	3174620050
유형	IE-C6GB8BV0050XCSXXX-X
GTIN (EAN)	4099987855860
수량	1 items

기술 데이터

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	175 g		

온도

보관 온도	작동 온도	-40 °C...80 °C
-------	-------	----------------

전기 속성

절연 저항	≥ 100 MΩ
-------	----------

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-109
--------	-----------------

케이블 특정 표준

플루오르 성분	According to EN-50267-2-1	번들 케이블에서 수직으로 화염 전파	EN 60332-3-25, UL1685, 12(FT4 exp.) 규격
증기의 부식성	EN 50267-2-2	철로 차량에 대한 화재 안전성	According to EN 45545, HL1 - HL3, NFPA 130
연기 침투성	According to IEC 61034-2	유독 가스	EN 50305

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	보라색
단면적	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm ²	차폐	S/FTP
와이어 개수	8	절연재 단면적	1.45 mm
절연	PE	외피 직경, 최대	8.3 mm
외피 직경, 최소	7.9 mm	재질 외피	폴리올레핀, 분자식 연결
와이어 쌍 차폐	플라스틱 호일	컬러 코딩	흰색/주황색, 주황색, 흰색/녹색, 녹색, 흰색/갈색, 갈색, 흰색/파란색, 파란색

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	할로겐	아니요
최소 구부림 반경, 반복	6 * 직경	내마모성	매우 좋음
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2	증기의 부식성	EN 50267-2-2
연기 침투성	According to IEC 61034-2		

케이블의 전기 속성

정격 전압(AC)	50 V	정격 전압(DC)	60 V
절연 저항	≥ 100 MΩ	범주	Cat. 6

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드
--------	-----------

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, X-코딩, 폴 수[In-Block]: 8, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐
--------	---

분류

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		

도면

결선

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

피닝

