데이터 시트

IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색, 비틀림 방지, IEC 61076-3-117 ver.14에 따른 PushPull 성형 플러그인 커넥터

일반 주문 데이터

버전	토션 케이블, RJ45 IP 67 PushPull 몰딩 V14 금속, RJ45 IP 67 PushPull 몰딩 V14 금속, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
주문 번호	1312690050
유형	IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118116526
수량	1 items

데이터 시트

IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	402 g		

온도

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

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

표준

표준, 절연 재질	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	커넥터 표준	IEC 61076-3-117 Var. 14
표준, 와이어 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	표준, 어셈블리	UL Style 21161
표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B		

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-3-117 Var. 14

케이블 특정 표준

표준, 절연 재질	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	표준, 와이어 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
표준, 어셈블리	UL Style 21161	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

케이블 구조

꼬임	19	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN	단면적	4* AWG 22/19 - 0.38 mm²
차폐	S/UTP	와이어 개수	4
절연재 단면적	1.5 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.7 mm	외피 직경, 최소	6.3 mm
재질 외피	PUR	와이어 코어의 배치	성형 쿼드
와이어 코어 절연 두께	0.38 mm	완전 차폐	플라스틱 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주
차폐 편조물의 겹침	90 %	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
내피 직경	4.5 mm	외피 재질 두께	1 mm
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색, 노란색, 파란색, 주황색	차폐 편조물 두께	0.13 mm

IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
화재 확산	아니요	비틀림 저항	180 °/m
비틀림 주기	1 mill.		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	루프 저항	120 Ω/km
신호 전파 시간	4.8 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min
특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)		

플러그, 우

플러그 우측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V14 성형됨, 플러그, 아연 주조, 차폐

플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, PushPull V14 성형됨, 플러그, 아연 주조, 차폐

분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

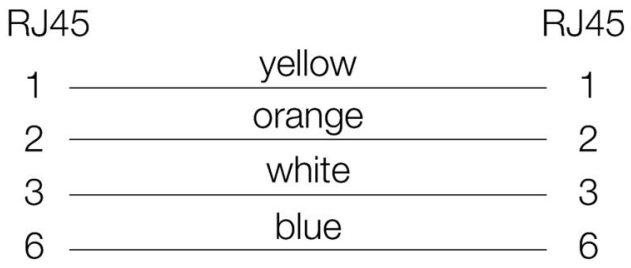
IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

도면

결선



치수 도면

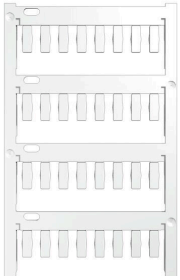
IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



TM-I는 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증된 마커 유형입니다. 긴 문자열을 사용한 개별 라벨링에 다양한 길이의 태그를 사용할 수 있습니다. 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다. 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.
TM-I의 특별한 모양 덕분에 조립이 쉽고 견고한 배치가 가능합니다. 시판되는 다양한 슬리브와 호환됩니다.
MultiCard 형식 덕분에 SMark 레이저 프린터, PrintJet CONNECT, 플로터 또는 STI 펜으로 태그를 쉽게 편리하게 인쇄할 수 있습니다.
• 프로젝트 마커 필드 덕분에 분리 및 설치가 간편합니다.
• 교통 엔지니어링 응용 분야에 널리 알려지고 입증
• 슬리브 사전 장착 및 태그 개장으로 용도가 넓습니다.
• CLI T 슬리브와 연계하여 P-잉크 또는 STI 펜으로 라벨링하기에 적합하지 않음
맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	TM-I 12 MC NE WS	버전
주문 번호	1718411044	TM-I, 인서트 마커, 12 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190348977	
수량	320 ST	

유형	TM-I 18 MC NE WS	버전
주문 번호	1718431044	TM-I, 인서트 마커, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 흰색
GTIN (EAN)	4008190349011	
수량	320 ST	