

IE-C5DD4UG0050MSSA70-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색, 드래그 체인 호환, M12-RJ45

일반 주문 데이터

드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 – IP 67
직선 소켓, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) /
Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
<u>1211080050</u>
IE-C5DD4UG0050MSSA70-E
4050118072723
1 items

Weidmüller **₹**

IE-C5DD4UG0050MSSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

스	O	
ᅙ	Ľ	

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	336 g		

온도

보관 온도	-50 °C70 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
설치 온도	-20 °C60 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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, 차펴 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-		

일반 표준

인증 번호(cULus)	E316369

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, 차펴 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		

케이블 구조

교임 꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
<u></u> 차펴	SF/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	 필러	중앙 요소

카탈로그 상태 / 도면 2

Weidmüller **₹**

IE-C5DD4UG0050MSSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 코어의 배치	성형 쿼드	와이어 코어 절연 두께	0.38 mm
완전 차펴	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차펴 편주	차펴 편조물의 겹침	85 %
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	내피 직경	3.9 mm
외피 재질 두께	0.9 mm	컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색, 노란색, 파란색, 주황색
차펴 편조물 두께	0.13 mm		

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	<mark>ଔ</mark>
UV-차단	예	견인력	≤ 150 N
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	가속	4 m/s ²
최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	5 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	구부림 주기	3 Mio
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	속도	180 m/min
화재 확산	아니요		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도 	180 m/min
1 kHz에서 용량	52 nF/km	루프 저항	120 Ω/km
신호 전파 시간	5.3 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차펴	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
저항 차이	3 %	작동 전압, UL	600 V
지연 스큐	40 ns/100m	작동 전압 (UL 정격)	600 V
전송 임피던스	20 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)

플러그, 우

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, IP67, 암형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차펴

분류

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

카탈로그 상태 / 도면 3



IE-C5DD4UG0050MSSA70-E



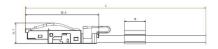
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

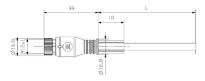
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면 치수 도면





배선도

RJ45		M12
1	gelb	1
3 —	weiß	
•	orange	2
2 ——	blau	3
6 ——	blau	4