

IE-C5DS4VG0050A60XXX-E

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 20, 개방, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 5 m
주문 번호	2458910050
유형	IE-C5DS4VG0050A60XXX-E
GTIN (EAN)	4050118474244
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	5 m	길이 (인치)	196.8504 inch
순중량	326.48 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-40 °C...70 °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)	표준, 와이어 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
표준, 어셈블리	UL-Style 21694	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
표준, 추가 표준	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

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 21694	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
표준, 추가 표준	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	2YY(ST)CY	단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
	2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN		
차폐	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	PVC	필러	중앙 요소

기술 데이터

와이어 코어의 배치	성형 쿼드	완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주
차폐 편조물의 겹침	85 %	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
내피 직경	4.05 mm	외피 재질 두께	0.9 mm
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색, 노란색, 파란색, 주황색	차폐 편조물 두께	0.13 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

할로겐	예	최소 구부림 반경, 반복	7.5 x 케이블 직경
최소 구부림 반경, 한 번만	3.5 * 직경	내마모성	양호
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	루프 저항	120 Ω/km
신호 전파 시간	5.3 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
작동 전압, UL	600 V	작동 전압 (UL 정격)	600 V
전송 임피던스	20 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)

플러그, 우

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 플라스틱, 차폐
--------	--------------------------------------

플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP20, 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

RJ45

1	yellow
2	orange
3	white
6	blue