

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com



조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PVC, 녹색

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, M12 D-코드 - IP 67 직각 핀, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), 20 m
주문 번호	1134610200
유형	IE-C5DS4VG0200MCAA70-E
GTIN (EAN)	403224896429 1
수량	1 items

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

길이 20 m 길이 (인치) 787.4016 inch
 순중량 1156.32 g

온도

보관 온도 -40 °C...80 °C 작동 온도
 설치 온도 -40 °C...80 °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, 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 VZNGN
 차폐 SF/UTP 외피 직경, 최대 6.7 mm
 외피 직경, 최소 6.3 mm 필러 중앙 요소
 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

IE-C5DS4VG0200MCAA70-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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
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)		

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		