데이터 시트

IE-C5DS4VG1000A20A20-E

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

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
주문 번호	1191011000
유형	IE-C5DS4VG1000A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118069822
수량	1 items

데이터 시트

IE-C5DS4VG1000A20A20-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E316369

치수 및 중량

길이	100 m	길이 (인치)	3937.0079 inch
순중량	6195 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

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, 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 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	단면적	4*AWG 22/7 - 0.32 mm²
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
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-C5DS4VG1000A20A20-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
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, 아연 주조, 차폐

플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 아연 주조, 차폐

플러그

플러그 우측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 플러그, 아연 주조, 차폐	플러그 좌측	RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 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		