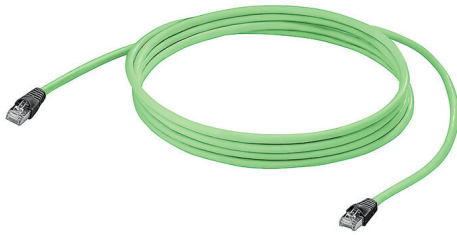


IE-C5ED8UG0750A40A40-E

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

www.weidmueller.com



일반 주문 데이터

버전	드래그라인 케이블, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 75 m
주문 번호	1345030750
유형	IE-C5ED8UG0750A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300604
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	75 m	길이 (인치)	2952.7559 inch
순중량	4000 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

케이블 특정 표준

표준, 절연 재질	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	표준, 와이어 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	표준, 차폐 재질	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
연기 침투성	According to IEC 61034-2		

케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
차폐	SF/UTP	절연재 단면적	0.95 mm
외피 직경, 최대	6.8 mm	외피 직경, 최소	6.5 mm
재질 외피	PUR	필러	중앙 요소, 개별 와이어 쌍 가운데
와이어 코어의 배치	꼬임 쌍	와이어 코어 절연 두께	0.23 mm
완전 차폐	플라스틱 호일, 알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주	차폐 편조물의 겹침	90 %
와이어 재질	주석 도금 구리 연선	외피 재질 두께	0.85 mm
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색/파란색 - 파란색, 흰색/주황색 - 주황색, 흰색/녹색 - 녹색, 흰색/갈색 - 갈색	차폐 편조물 두께	0.1 mm

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	무실리콘	예
UV-차단	예	견인력	≤ 100 N
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	가속	5 m/s²
최소 구부림 반경, 반복	60 mm	내마모성	매우 좋음

IE-C5ED8UG0750A40A40-E

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

화염 내성	in accordance with IEC 60332-1	속도	180 m/min
화재 확산	아니요	비틀림 저항	30 °/m
연기 침투성	According to IEC 61034-2		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	속도	180 m/min
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	5.55 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	800 Hz에서 용량	50 nF/km
저항 차이	2 %	작동 전압, UL	30 V
지연 스쿠	40 ns/100m	작동 전압 (UL 정격)	30 V
전송 임피던스	100 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 15 Ω (1-100 MHz에서)

플러그, 우

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

플러그, 좌

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

플러그

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