

**IE-C5ES8UG0020B41B41-E**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



조립된 이더넷/IP 애플리케이션용 IE 케이블 나팔형 커넥터  
포함, IEC 61076-3-106 var. 1, cat. 5, 외피

**일반 주문 데이터**

버전	시스템 케이블, RJ45 IP 67 Baymo V01 금속, RJ45 IP 67 Baymo V01 금속, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m
주문 번호	<a href="#">1066860000</a>
유형	IE-C5ES8UG0020B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820009
수량	1 items

## IE-C5ES8UG0020B41B41-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E316369

## 치수 및 중량

길이	2 m	길이 (인치)	78.7402 inch
순중량	190 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...80 °C
설치 온도	-10 °C...60 °C		

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

## 표준

커넥터 표준	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)
일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	증기의 부식성	to IEC 60754-2

## 일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	인증 번호(cULus)	E316369
--------	---	--------------	---------

## 케이블 특정 표준

표준, 어셈블리	UL-Style 20963 (80°C/30V)	일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

## 케이블 구조

꼬임	7	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP	단면적	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>
차폐	SF/UTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	6.3 mm	외피 직경, 최소	5.7 mm
재질 외피	PUR	와이어 코어의 배치	꼬임 쌍

## 기술 데이터

완전 차폐	알루미늄 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편지	와이어 재질	주석 도금 구리 연선
컬러 시퀀스 또는 와이어 - 와이어 쌍	흰색 - 파란색, 흰색 - 주황색, 흰색 - 녹색, 흰색 - 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	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	10 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

## 케이블의 전기 속성

범주	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz에서 용량	47 nF/km
루프 저항	290 Ω/km	신호 전파 시간	4.85 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	지연 스큐	25 ns/100m
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

## 플러그, 우

플러그 우측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, V01 Baymo, 플러그, 아연 주조, 차폐
--------	--

## 플러그, 좌

플러그 좌측	RJ45, IP67, 수형 접점, 직선, V01 Baymo, 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	27-06-03-08		

**도면**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**치수 도면****결선**

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	