데이터 시트

IE-C7BS8UG-100

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

www.weidmueller.com

벌크, 동축 케이블, 경질, 4 x 2 x AWG 23/1, Cat. 7, 녹색

일반 주문 데이터

버전	설치 케이블, Cat.7(ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
주문 번호	8813140000
유형	IE-C7BS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248512898
수량	1 items
패키징	상자 안의 케이블 링으로

IE-C7BS8UG-100

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	CE
ROHS	준수

치수 및 중량

길이	100 m	길이 (인치)	3937.0079 inch
순중량	6174 g		

온도

보관 온도	-40 °C...75 °C	작동 온도	-40 °C...75 °C
설치 온도	-20 °C...60 °C		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

케이블의 기술 사양

외피 색상	녹색(RAL 6018)	오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1
와이어 개수	8	차폐	예
할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격	절연	PE
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC
폴 수	8		

표준

일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	증기의 부식성	to IEC 60754-2

케이블 특정 표준

일반 통신 케이블 설비	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	증기의 부식성	to IEC 60754-2

케이블 구조

꼬임	1	외피 색상	녹색(RAL 6018)
표준 명칭	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	단면적	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0.255 mm²
차폐	S/FTP	와이어 개수	8
절연재 단면적	1.4 mm	절연	PE
외피 직경, 최대	8 mm	외피 직경, 최소	7.6 mm
재질 외피	PUR	와이어 쌍 차폐	알루미늄 호일
와이어 코어의 배치	꼬임 쌍	완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 편주
와이어 재질	비절연 구리 와이어	외피 재질 두께	0.8 mm

IE-C7BS8UG-100

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	견인력	120 N
컬러 코드	녹색	할로겐	무할로겐, IEC 60754-2 규격
최소 구부림 반경, 반복	8 x 케이블 직경	최소 구부림 반경, 한 번만	4 x 케이블 직경
내마모성	매우 좋음	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
증기의 부식성	to IEC 60754-2		

케이블의 전기 속성

범주	Cat.7(ISO/IEC 11801)	1 kHz에서 용량	45 nF/km
루프 저항	150 Ω/km	신호 전파 시간	4.25 ns/m
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	700 V AC	차폐 감쇠	85 dB, 600 MHz에서
지연 스큐	5 ns/100m	전송 임피던스	6 mΩ/m, 1 MHz에서, 3 mΩ/m, 10 MHz에서, 3 mΩ/m, 30 MHz에서
특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)		

분류

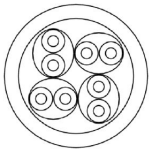
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

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

www.weidmueller.com

도면

상세 도면



IE-C7BS8UG-100

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

www.weidmueller.com

액세서리

공구

PVC 케이블용 탈피기

일반 주문 데이터

유형	AM 12	버전
주문 번호	9030060000	공구, 탈피기
GTIN (EAN)	4008190337827	
수량	1 ST	
유형	IE-CST	버전
주문 번호	9204350000	공구, 탈피기
GTIN (EAN)	4032248653072	
수량	1 ST	