

M8 MALE 90° / M8 FEMALE 0° SNAP-IN

PUR 3x0.25 black ROBOT, drag ch 1.5m

Male 90° – female 스트레이트

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3핀

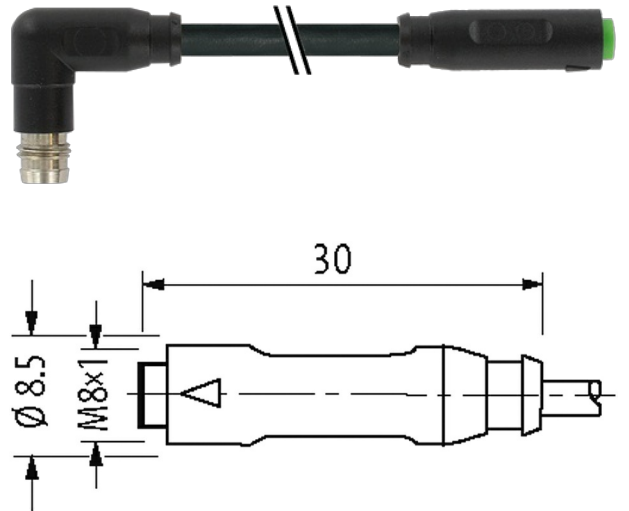
다른 케이블 길이가 필요하시면 문의바랍니다.

화학적분 및 오일에 강한 플라스틱 케이스

강한 화학성분에 대한 저항력은 각 어플리케이션에서 테스트되어야 합니다. 문의하십시오.

제품 링크

일러스트



실제 제품은 이미지와 다를 수 있습니다.

인증



* UL/CSA 케이블 적용

Form

Form 88181

Technical Data

Operating voltage max. 50 V AC/60 V DC

Operating voltage (only UL listed) max. 30 V AC/DC

Rated surge voltage 1.5 kV

Operating current per contact max. 4 A

Material group IEC 60664-1, category I

Locking of ports M8 Snap In

Protection IP65 - 커넥터 연결 후 고정시 (EN 60529)

Material PUR

suitable for corrugated tube (internal Ø) 6.5 mm

General data

Standards DIN EN 61076-2-104 (M8)

Pollution Degree 3

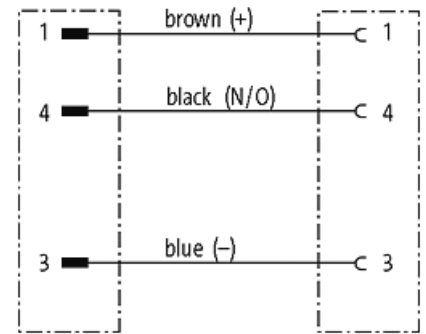
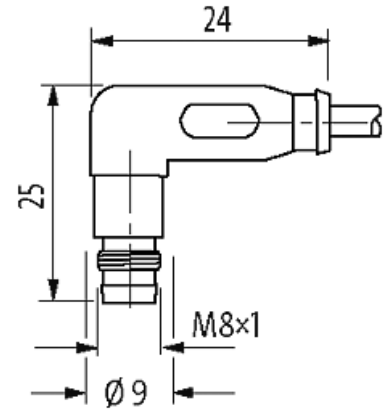
Temperature range -25...+85 °C (케이블의 품질에 따라 달라짐)

Cables	
No./diameter of wires	3× 0.25 mm ²
Wire isolation	PP (갈, 청, 흑)
C-track properties	10 Mio.
Material (jacket)	PUR (UL/CSA), welding spark
Outer Ø	4.3 mm ±5%
Bend radius (moving)	10× 외경 Ø
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C
Cable identification	650
Cable Type	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Approval (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Cable weight [g/m]	26,40
Material (wire)	구리선, 도금하지 않음
Resistor (core)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Single wire Ø (core)	0.1 mm
Construction (core)	32× 0.1 mm (6 등급 멀티코어)
Diameter (core)	3× 0.25 mm ²
AWG	AWG 24 와 유사 굵기
Material (wire isolation)	PP
Material property (wire isolation)	무CFC, 무할로젠, 무카드뮴, 무실리콘, 무연
Shore hardness (wire isolation)	74 ±3 D
Wire-Ø incl. isolation	1.25 mm ±5%
Color/numbering of wires	갈, 흑, 청
Stranding combination	트위스트된 3개의 와이어
Shield	no
Material (jacket)	PUR
Material property (jacket)	무CFC, 무할로젠, 무카드뮴, 무실리콘, 무연, 무광택, 저점착, 기계 정상 작동, 내마모성, 내가수분해성, 내균성, 용접용
Shore hardness (jacket)	58 ±3 D
Outer-Ø (jacket)	4.3 mm ±5%
Color (jacket)	검정색
chemical resistance	양호한 내유성, 내연료성, 내화학성 (EN 60811-404)
Nominal voltage	300 V AC
Test voltage	2500 V AC
Current load capacity	DIN VDE 0298-4 에 의거
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C, (+90 °C 에서 최대 10 000 시간 동작)
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C 에서는 최대 10 000시간 작동)
Bend radius (fixed)	5× 외경 Ø
Bend radius (moving)	10× 외경 Ø
No. of bending cycles (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Traversing distance (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Travel speed (C-track)	max. 3.3 m/s
Acceleration (C-track)	max. 5 m/s ²
Torsion stress	±360 °/m
No. of torsion cycles	max. 1 Mio. (25 °C)
Torsion speed	분당 35 사이클
Jacket Color	검정색

제품자료

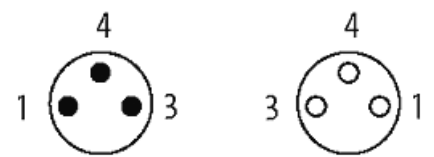
eClass	27061801
세번부호	85444290
원산지	DE
포장단위	1

스케치



Male

Female



실제 제품은 이미지와 다를 수 있습니다.