

M12 female 90° shielded with cable

PUR 4x0.34 shielded bk UL/CSA+drag ch. 0,3m

Female 90°

M12, 4핀

실드케이블

케이블 슬리브 포함

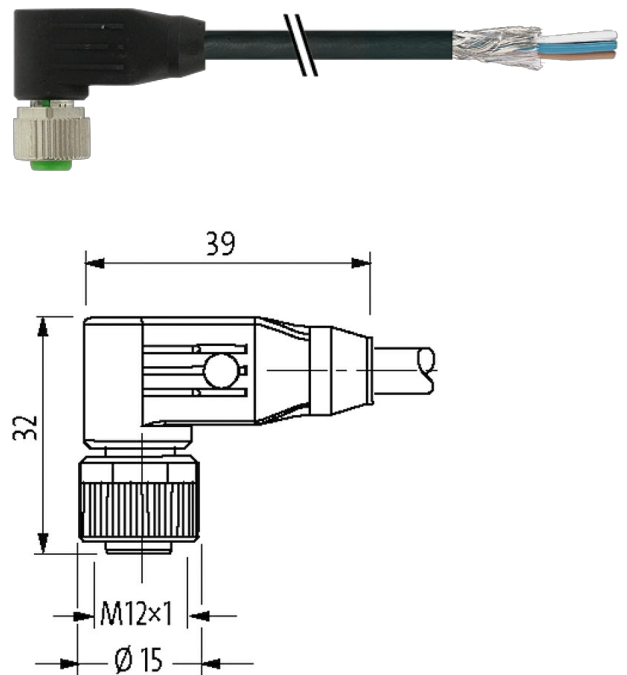
화학적분 및 오일에 강한 플라스틱 케이스

강한 화학성분에 대한 저항력은 각 어플리케이션에서 테스트되어야 합니다. 문의하십시오.

다른 케이블 길이가 필요하시면 문의바랍니다.

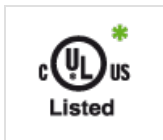
제품 링크

일러스트



실제 제품은 이미지와 다를 수 있습니다.

인증



cCSAus

* UL/CSA 케이블 적용

EAC

Form

Form 13261

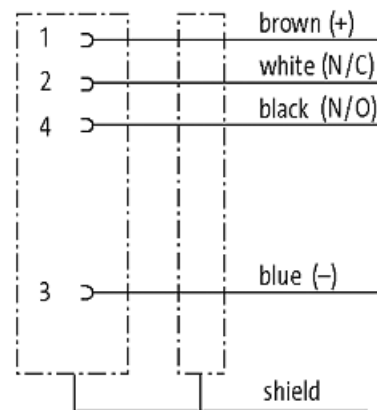
Technical Data

Operating voltage	max. 60 V AC/DC
Operating voltage (only UL listed)	max. 30 V AC/DC
Operating current per contact	max. 4 A
Rated surge voltage	1.5 kV
Material group	IEC 60664-1, category I
Coding	A-coded
Locking of ports	나사 (M12x1 mm) 0.6 Nm 토크, 직접 체결
Compression gland	M12 (SW13)

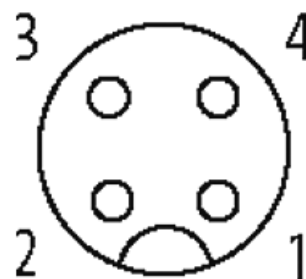
Protection	IP65, IP66K, IP67 커넥터 연결 후 고정시 (EN 60529)
Locking material	아연 다이캐스팅, 무광택 니켈 도금
Material	PUR
General data	
Standards	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Pollution Degree	3
Temperature range	-25...+85 °C (케이블의 품질에 따라 달라짐)
Cables	
No./diameter of wires	4x 0.34 mm ²
Wire isolation	PP (갈,백,청,흑)
C-track properties	5 Mio.
Material (jacket)	PUR (UL/CSA)
Outer Ø	5.3 mm ±5%
Bend radius (moving)	10x 외경 Ø
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C
Cable identification	641
Cable Type	3 (PUR)
Approval (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Cable weight [g/m]	50,60
Material (wire)	구리선, 도금하지 않음
Resistor (core)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Single wire Ø (core)	0.1 mm
Construction (core)	42x 0.1 mm (6 등급 멀티코어)
Diameter (core)	4x 0.34 mm ²
AWG	AWG 22 와 유사 굵기
Material (wire isolation)	PP
Material property (wire isolation)	무CFC, 무할로젠, 무카드뮴, 무실리콘, 무연
Shore hardness (wire isolation)	70 ±5 D
Wire-Ø incl. isolation	1.25 mm ±5%
Color/numbering of wires	갈, 흑, 청, 백
Stranding combination	트위스트된 4개의 와이어
Shield	yes
Material (jacket)	PUR
Material property (jacket)	무CFC, 무할로젠, 무카드뮴, 무실리콘, 무연, 무광택, 저점착, 기계 정상 작동, 내마모성, 내가수분해성, 내균성
Shore hardness (jacket)	90 ±5 A
Outer-Ø (jacket)	5.3 mm ±5%
Color (jacket)	검정색
chemical resistance	양호한 내유성, 내연료성, 내화학성 (EN 60811-404)
Nominal voltage	300 V AC
Test voltage	2000 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)	5x 외경 Ø
Bend radius (moving)	10x 외경 Ø
No. of bending cycles (C-track)	max. 5 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	±30°/m
No. of torsion cycles	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsion speed	분당 35 사이클

Jacket Color 검정색

제품자료	
EAN	4048879782982
eClass	27279218
세번부호	85444290
원산지	DE
포장단위	1
스케치	



Female



실제 제품은 이미지와 다를 수 있습니다.