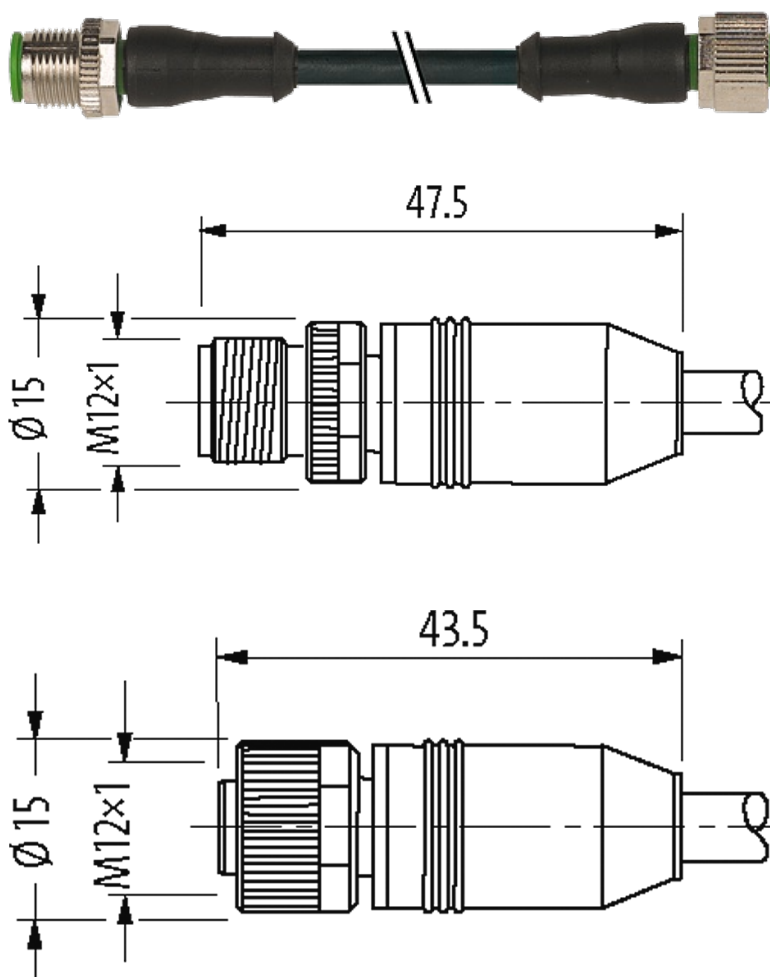


M12 male straight / M12 female straight

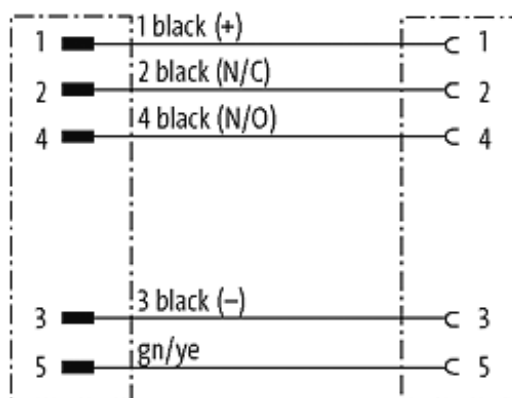
MSBL0-A-U 638 1m

Wtyk prosty na gniazdo proste
M12 - M12, 5-piny

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

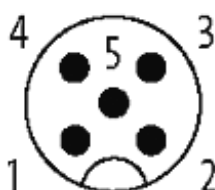
Link do produktu**Ilustracje**

stay connected



Male

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 40041

Kabli

No./przekrój żył	5 × 0.75 mm ²
Izolacja żyły	PP (cza num, zieźół)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	7.0 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	638
Typ kabla	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10493), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	81,40
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 26 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Budowa (rdzeń)	42 × 0.15 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	5 × 0.75 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 18
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.85 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bk, numerowane, gnye
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	90 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	7.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min.
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 125 V AC/DC
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Odlew cynkowy, niklowany

Dane ogólne

Zakres temperatur -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN 4048879084277

eClass 27279218

Jednostka pakowania 1

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia DE