

M12 mas. 0° / M12 fem. 90°

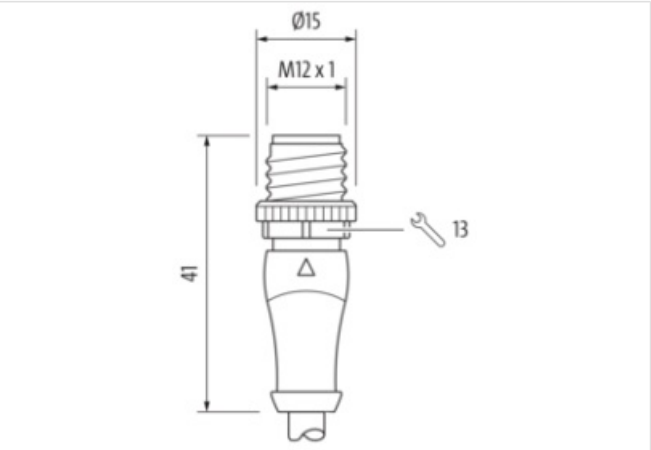
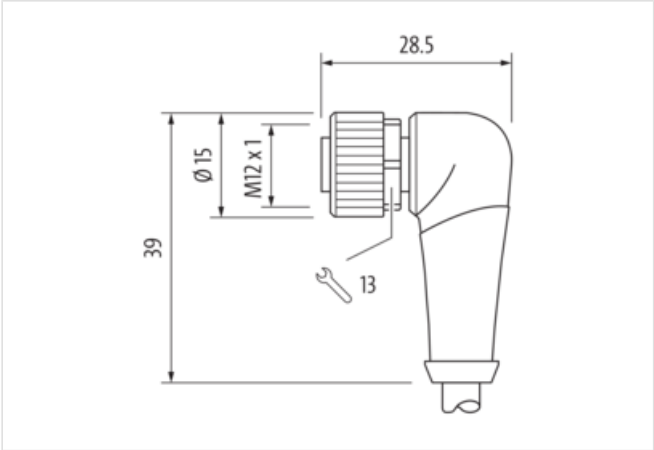
PUR-JB 5x0,34 nero robot, c. portacavo 3m

Art.No.: 7000-40141-6550300
Weight: 0,150 kg
Country of origin: CZ
Model designation: MSDL0-A-U655_3.0-DS

Maschio diritto – femmina 90°
M12 – M12, 5 poli
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
Altre lunghezze secondo disponibilità.

Link to Product

Immagine



1	BN	1
2	WH	2
3	BU	3
4	BK	4
5	GN YE	5

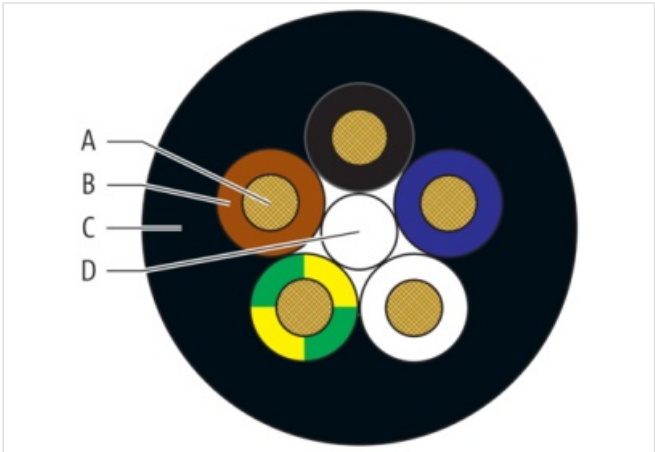
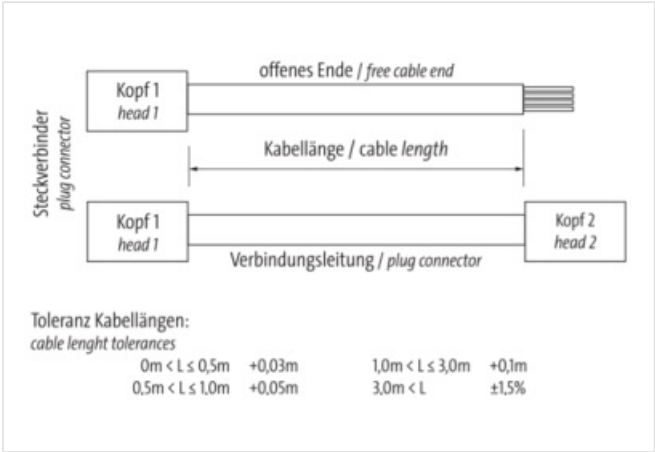
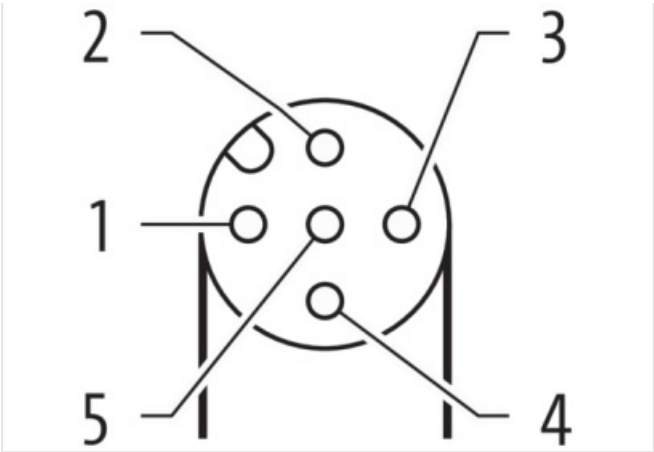
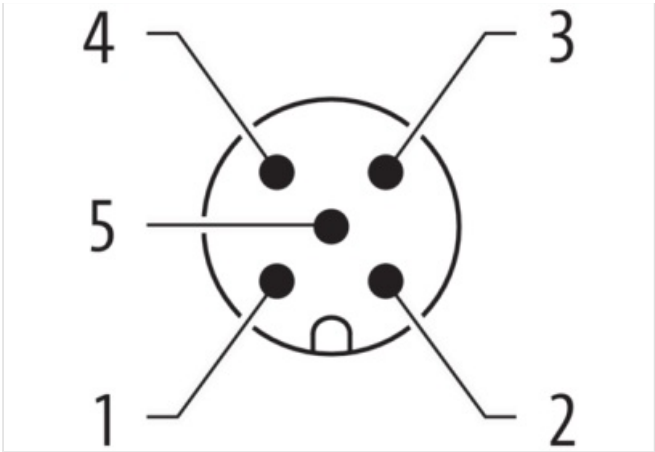


Immagine rappresentativa



Header

Material short text

MSDL0-A-U655_3.0-DS

Lunghezza

3,00 m

Side 1

Family construction form	M12
Codifica	A
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Foro filettato	M12 x 1
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Apertura della chiave	SW13
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Materiale	PUR
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67, IP66K, IP65

Side 2

Family construction form	M12
Codifica	A
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Foro filettato	M12 x 1
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Apertura della chiave	SW13
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Materiale	PUR
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67, IP66K, IP65

dati commerciali

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-40141-6550300
GTIN	4048879315432
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-7.1	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-8.1	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-9.1	27060311
ECLASS-10.0.1	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-14.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
ETIM-6.0	EC001855
ETIM-7.0	EC001855
ETIM-8.0	EC001855
EAN	4048879315432
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	125 V
Tensione di esercizio CC max	125 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M12 x 1
--------------------------	---------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
---	--------------------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Picco di tensione nominale	1,5 kV
----------------------------	--------

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
--	---

Dati meccanici | Dati del materiale

Material screw connection	Pressofusione di zinco
---------------------------	------------------------

Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
----------------------------------	---------------

Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
----------------------------------	------------------------

Rivestimento blocco	Con rivestimento Safe-Cover
---------------------	-----------------------------

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
-------------------	---

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-30 °C
------------------------------	--------

Temperatura di esercizio max	85 °C
------------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Important installation notes

Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
------------------------	---

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
-----------------------	---

Conformity

Standard di prodotto	EN IEC 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Installation | Cable

Identificazione cavo	655
----------------------	-----

Tipo di cavo	5
--------------	---

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	5 wires around core filler twisted
-----------	------------------------------------

Filler	Si
--------	----

Wire arrangement	brown, black, blue, white, green-yellow
------------------	---

Cable weight	38 g/m
--------------	--------

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	5
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 0,05 mm
--	-----------

Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
--------------------------------	----------------

Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
-------------------------------------	---

Amount strands (wire)	42
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,1 mm
--------------------------	--------

Conductor crossection (wire)	0,34 mm²
------------------------------	----------

Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
-------------------------	-----------------------

Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
-----------------------	---------------------

Outer-diameter (jacket)	5 mm
-------------------------	------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Materiale rivestimento	PUR
------------------------	-----

Durezza rivestimento	58 ± 3 Shore D
----------------------	----------------

Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
---------------------------------	---

Proprietà materiale (rivestimento)	Resistente allo sfregamento, A bassa aderenza, Ben lavorabile a macchina, Opaco
------------------------------------	---

Conductor resistance (wire)	60 Ω/km @ 20 °C
-----------------------------	-----------------

Tensione nominale CA max	300 V
--------------------------	-------

Rigidità dielettrica (filo - filo)	2.5 kV @ 60 s
------------------------------------	---------------

Rigidità dielettrica (filo - guaina)	2.5 kV @ 60 s
--------------------------------------	---------------

Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
---------------------------------	------------------------

Capacità di corrente min filo	4,5 A
-------------------------------	-------

Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Operation
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Operation
Temperatura di esercizio min (catena portacavi)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (catena portacavi)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Operation
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090, CSA FT2, IEC 60332-2-2
Oil resistance	IEC 60811-404
Chemical resistance	Buono
Other resistances	good resistance to gasoline, resistant to hydrolysis, resistant to microbes, resistant to welding sparks
raggio di curvatura (fisso)	5 × Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 × Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C horizontal
Velocità (c. portacavo)	3.3 m/s @ 25 °C
Accelerazione (c. portacavo)	5 m/s² @ 25 °C
N. di cicli	1 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 360 °/m
Velocità di torsione	35 cycles/min