

10.0 m

Abbildungen

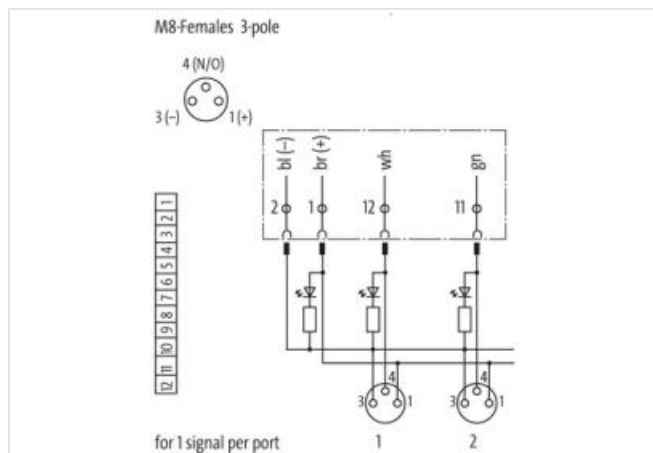
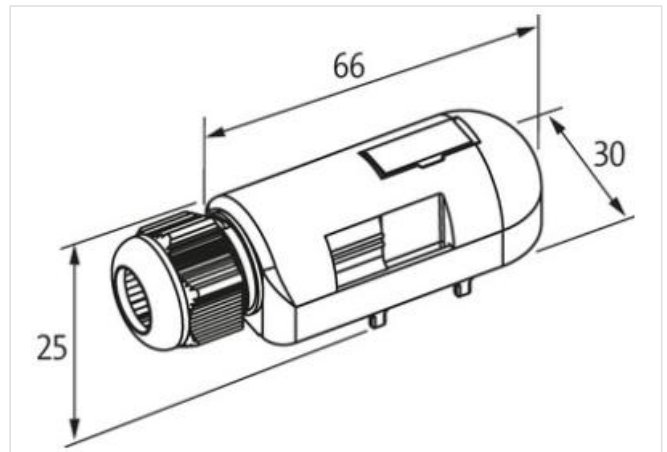


Abbildung stellvertretend



ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585

Murrelektronik bv | Noorderlaan 147-b9 | B-2030 Antwerpen | Fon +32 (0)380 868 81 | Fax | shop@murrelektronik.be | shop.murrelektronik.be

GTIN	4048879056793
------	---------------

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------

Elektrische Daten | Versorgung

Summenstrom max.	8 A
------------------	-----

Geräteschutz | Medien

Flammbeständigkeit	schwer entflammbar
--------------------	--------------------

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-20 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	80 °C
-------------------------	-------

Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
-----------------------------------	--------------------------------------

Installation | Kabel

Kabelkennung	384
--------------	-----

Mantelfarbe	grau
-------------	------

Zertifikatstyp	cURus
----------------	-------

Anzahl Verseilung	1
-------------------	---

Verseilung	3 Adern verseilt
------------	------------------

Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
---------------------------	---

Verseilung (Typ 2)	9 Adern um Verseilverbund verseilt
--------------------	------------------------------------

Bandierung	Vlies
------------	-------

Adernanordnung	rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa)
----------------	---

Kabelgewicht	121 g/m
--------------	---------

Material Mantel	PUR
-----------------	-----

Shore-Härte Mantel	89 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei
-------------------------------	---

Außendurchmesser (Mantel)	9,3 mm
---------------------------	--------

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
------------------------------------	-------

Material Aderisolation	TPE-E
------------------------	-------

Anzahl Adern	10
--------------	----

Aussendurchmesser Aderisolation	1,4 mm
---------------------------------	--------

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
--	-------

Shore-Härte Aderisolation	55 ± 5 Shore D
---------------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei
------------------------------------	---

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
------------------------------	---------

Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
---------------------------	----------

Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
---------------------------	--------------------------

Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
----------------------	--------------------

Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
------------------	----------------

Material Aderisolation (Daten)	TPE-E
--------------------------------	-------

Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	1,8 mm
--	--------

Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 5 %
---	-------

Shore-Härte Aderisolation (Daten)	55 ± 5 Shore D
-----------------------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei
--	---

Anzahl Adern (Daten)	2
----------------------	---

Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	24
----------------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	0,2 mm
--------------------------------------	--------

Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	0,75 mm²
----------------------------------	----------

Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, blank
------------------------------	--------------------

Leitertyp Ader (Daten)	Litzenklasse 5
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	300 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	12 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω /km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	26 Ω /km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C

Anschlussstyp 2

Familie-Bauform	offenes Leitungsende
Polzahl	12
Familie-Bauform	M8
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	3
PIN 1	+
PIN 3	-
PIN 4	S