

Kabelhaube für Exact8, 4xM8, 3-pol.

10.0m PUR 4x0,34+2x0,75, UL/CSA

10.0 m

Link zum Produkt

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten	
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

GTIN	4048879056373
------	---------------

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	334
--------------	-----

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

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

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

Verseilung	6 Adern um Füller verseilt
------------	----------------------------

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

Füller	ja
--------	----

Adernanordnung	braun, blau, grau, gelb, grün, weiß
----------------	-------------------------------------

Kabelgewicht	78,1 g/m
--------------	----------

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

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

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

Außendurchmesser (Mantel)	7,6 mm
---------------------------	--------

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

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

Anzahl Adern	4
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	1,5 mm
---------------------------------	--------

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

Shore-Härte Aderisolation	55 Shore D
---------------------------	------------

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

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
------------------------------	--------

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

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

Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
------------------	----------------

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

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

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

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

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

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

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

Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	42
----------------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	0,15 mm
--------------------------------------	---------

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

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

Leitertyp Ader (Daten)	Litzenklasse 6
------------------------	----------------

Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	300 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,2 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	8,4 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	6
Familie-Bauform	M8
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	3
PIN 1	+
PIN 3	-
PIN 4	S