

Technisch gegevensblad

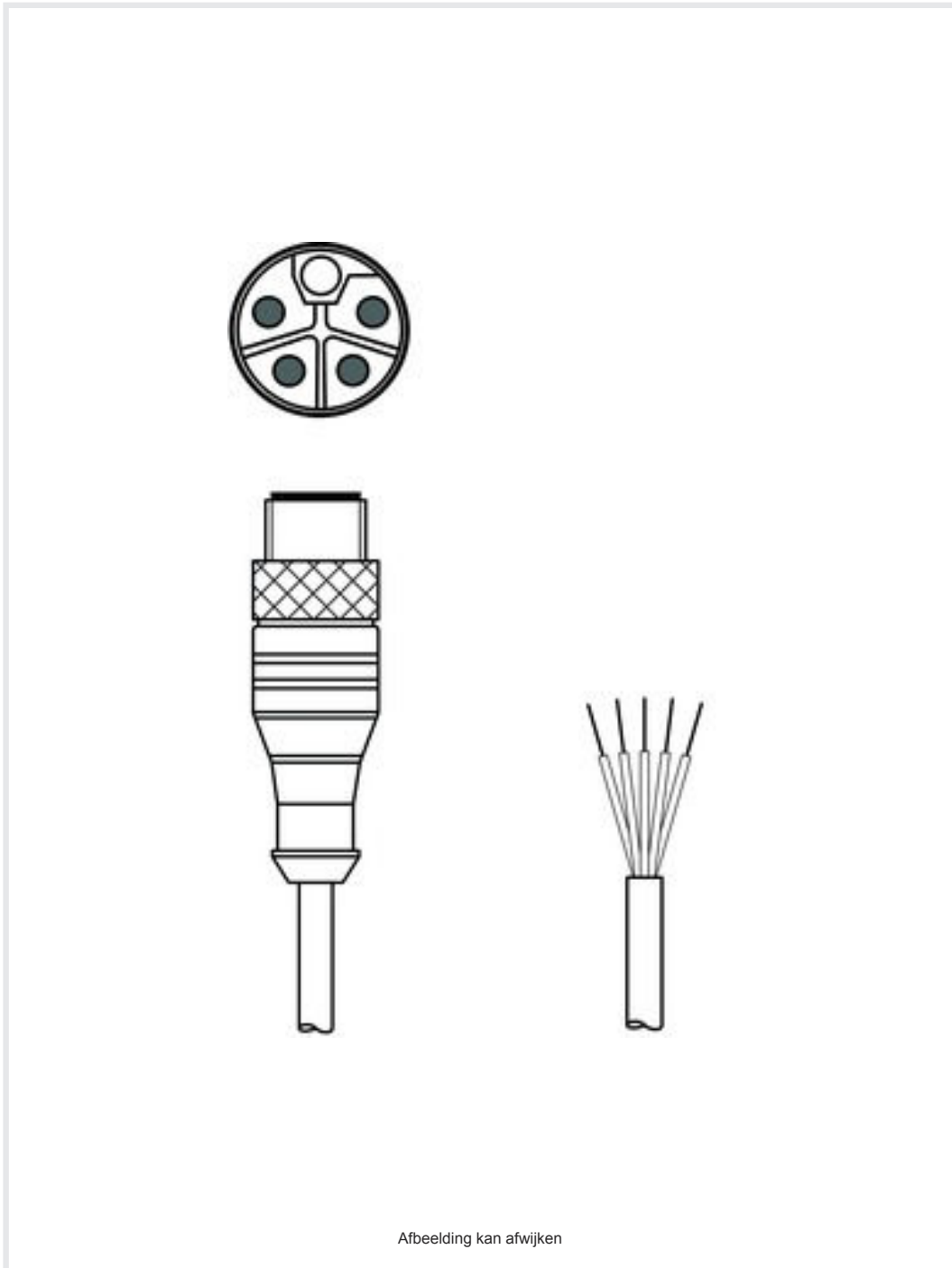
Aansluitkabel

Art.-nr.: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor	MD 748i
---------------	---------

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	50 V AC, 60 V DC
------------------	------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
------------------	---------------

Schroefdraadmaat	M12
------------------	-----

Type	female
------	--------

Aantal polen	5 -polig
--------------	----------

Codering	L-gecodeerd
----------	-------------

Uitvoering	axiaal
------------	--------

Ronde stekker, LED	Nee
--------------------	-----

Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
--------------	-------

Aderdoorsnede	2,5 mm ²
---------------	---------------------

AWG	14
-----	----

Kleur mantel	grijs
--------------	-------

Afgeschermd	Nee
-------------	-----

Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eeenzijdig open)
-----------------	---------------------------------

Kabeldiameter (uitwendig)	9,8 mm
---------------------------	--------

Kabellengte	25.000 mm
-------------	-----------

Materiaal mantel	PUR
------------------	-----

Aderisolatie	PP
--------------	----

Geschikt voor kabelrupsen	Ja
---------------------------	----

Verplaatsingssnelheid	max. 5 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 50 m/s ²
-----------------------	---

Mechanische gegevens

Buigcycli	10.000.000 St.
-----------	----------------

Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 7,5 x kabeldiameter
-----------------------------------	--------------------------

Buigradius vast verlegd, min.	Min. 4 x kabeldiameter
-------------------------------	------------------------

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
------------------	---------------

Schroefdraadmaat	M12
------------------	-----

Type	female
------	--------

Aantal polen	5 -polig
--------------	----------

Codering	L-gecodeerd
----------	-------------

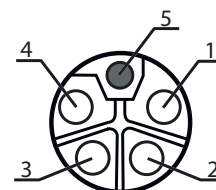
Uitvoering	axiaal
------------	--------

Ronde stekker, LED	Nee
--------------------	-----

Pin

1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart
5	roze

Aderkleuren



Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-30 ... 90 °C
---	---------------

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 90 °C
---	---------------

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
-------------------	-------

IP 69K

IP 65

Goedkeuringen	c UL US
---------------	---------

Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
--------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279201
--------------	----------

ECLASS 8.0	27279218
------------	----------

ECLASS 9.0	27060311
------------	----------

ECLASS 10.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 11.0	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
----------	----------

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

Bedradingschema's

Bedradingschema

