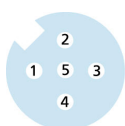
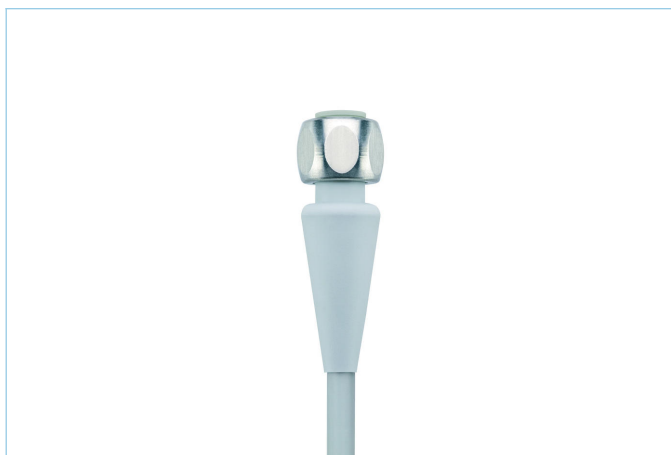
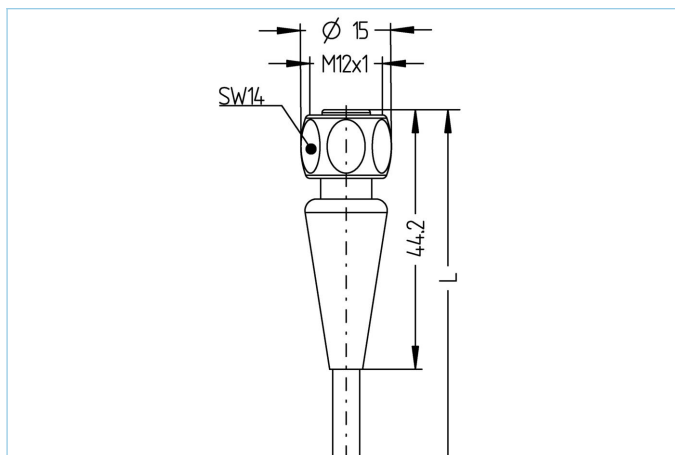


Aangegoten kabel, Levensmiddelen en drankenindustrie, M12x1



Productinformatie

Artikelomschrijving	FB-WAKH4.5-5/S3930
Artikel-Nr.	8063883
Lengte	5m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	FB-WAKH4_5.stp
EAN	4047106151867

Technische gegevens

Connector	female, recht, M12x1
Aantal polen	5
Pin bezetting	1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY
Codering	A
Nominale spanning	60V
Stroombelasting (bij 40°C)	4A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Weerstand	$\leq 5 m\Omega$
Omgevingstemperatuur	-40°C...+105°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PP, GY
Materiaal kartelmoer	Kunststof, PP, GY
Materiaal moer	RVS, V4A
Afdichting (female) materiaal	EPDM
Normen	IEC 61076-2-101
Afdichting (aangesloten)	IP65, IP67, IP68, IP69
Mechanische levensduur	>100 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	3

Kabel		TPE, S3930, GY
Kabel met TPE-mantel met een hoge positievastheid van de aders met isolatie van een speciaal polyester. Bestand tegen alle gebruikelijk zuren en alkalische reinigings- en desinfectiemiddelen. PVC-vrij kunststof voorkomt verkleuring en verharding door schoonmaakmiddelen. Speciaal ontwikkeld voor applicaties in de voedingsmiddelenindustrie. Door de gebruikte materialen zijn deze kabels ook geschikt voor de machinebouw. Hoge stabiliteit en goede torsie- en buigvermogens.		
Buitendiameter mantel		5,0 +/- 0,15 mm
Materiaal mantel		TPE
Mantelkleur		GY, zoals RAL7035
Aderdoorsnede		5 x 0.34 mm ²
Materiaal aderisolatie		TPE
Aderkleuren		BN, WH, BU, BK, GY
Aderopbouw		42 x 0.10 mm
Buigradius (vast)		5 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)		10 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (bewegend)		-25°C...+105°C
Temperatuurbereik (vast)		-40°C...+105°C
Temperatuurbereik (kabelrups)		-25°C...+60°C
Halogeen vrij		Ja
Nominale spanning kabel		≤240 V _{AC}
bijzondere eigenschappen		zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, ozon bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, torsie bestendig, halogeen vrij, uitstekend loof en zuur bestendig, bestendig tegen P3-topactive, flexibel met lage temperaturen, verhoogde thermische belasting
Classificaties		
eCl@ss 6.0		27279218
eCl@ss 7.0		27279218
eCl@ss 8.0		27279218
eCl@ss 9.0		27060311
ETIM 5.0		EC001855
ETIM 6.0		EC001855
Accessoires		Weblink
Montage set, M12x1		https://www.escha.net/search?sSearch=8047664
Draaimomentsleutel set		https://www.escha.net/search?sSearch=8055431
Markering Ø 9mm		https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe
Kabelstripper gereedschap		https://www.escha.net/search?sSearch=8066215
Kabelstripper gereedschap		https://www.escha.net/search?sSearch=8066216
Levensmiddelen en drankenindustrie, Adapter		https://www.escha.net/search?sSearch=8063392