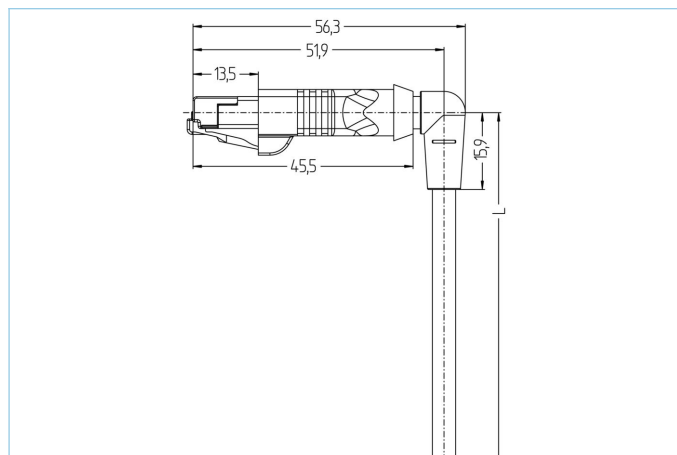


Aangeboden kabel, 100 MBit/s, Industrial Ethernet, afgeschermd



Productinformatie

Artikelomschrijving	IE-W6RJ45SS8.005-2/S3400
Artikel-Nr.	8080681
Lengte	2m
BTW tarief nr.	85444290
Step File	IE-W6RJ45SS8-m.stp
EAN	4047106230043

Technische gegevens

Connector	male, haaks, RJ45, 180°
Aantal polen	4
Pin bezetting	1 WHOG, 2 OG, 3 WHBU, 6 BU
Nominale spanning	50V
Stroombelasting (bij 40°C)	1A
Isolatiweerstand	$\geq 10^9 \Omega$
Transmissie eigenschappen	Cat5e
Omgevingstemperatuur	-40°C...+70°C
Contact materiaal	Metaal, CuZn, verguld
Materiaal contactdrager	Kunststof, PA UL94-V0, transparant
Materiaal kartelmoer	Kunststof, TPE, BK
Materiaal behuizing afscherming	Metaal, CuZn, vernikkeld
Afscherming voor	met Afscherming voor
Normen	IEC 60603-7-5
Afdichting (aangesloten)	IP20
Mechanische levensduur	>750 steekcycli
Kabeleinde confectionering	open kabeleinde
Vervuilingsgraad	1

Kabel Cat5e, PUR, UL, S3400

Afgeschermd PUR ethernet kabel voor een veilige en industrie-standaard datatransmissie in de automatisering- en veldbus-technologie. Past bij de real-time eisen van IEC61158. De kabel voldoet aan de eisen voor de UL-style 20963 (80°/30V) en de eisen volgens CAT 5 (elektr. eigenschappen in overeenstemming met EN50288-2-2). Materialen en structurele ontwerp voor verhoogde mechanische belasting (slijtage, buigingen, trillingen, etc.) van de kabel. Toepassingen in kabelrupsen mogelijk. Hoge trekvastheid door interne Kevlar draad.

Buitendiameter mantel	4,80 mm
Materiaal mantel	PUR
Mantelkleur	GN, zoals RAL6018
Aderdoorsnede	1 x 4 x AWG26, star quad
Materiaal aderisolatie	PP
Aderkleuren	WHBU/BU, WHOG/OG
Aderopbouw	19 x 0.10 mm
Buigradius (vast)	4 x Ø-kabel
Buigradius (bewegend)	7,5 x Ø-kabel
Temperatuurbereik (vast)	-40°C...+80°C
Transmissie eigenschappen	Cat5
Nominale spanning kabel	30 V UL rating
bijzondere eigenschappen	zeewater bestendig, recyclebaar, LABS vrij, RoHs conform, zuur en loog bestendig, ozon bestendig, UV bestendig, hydrolyse vast, Kabelrups toepasbaar, halogeen vrij, olie bestendig, Hoge flexibiliteit, microben bestendig

Classificaties

eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

Accessoires

Ontgrendelingsclip voor RJ45

<https://www.escha.net/de/produkte/standard/anschlusstechnik-zubehoer?p=1&o=3&n=15&f=807>

Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066215/Cable-stripping-tool-4.40-7.00mm-outer-diameter>

Kabelstripper gereedschap

<https://www.escha.net/en/Products/Standard/Accessories-for-connectivity/8066216/Cable-stripping-tool-3.20-4.40mm-outer-diameter>