
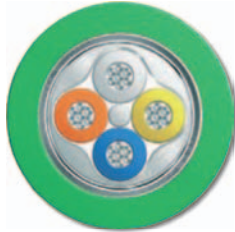
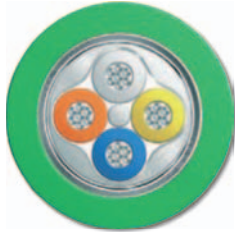


FlexCom Kupfer IP67 / IP20

Die verfügbaren Kabel-Varianten

	Code-Nr. 1	Code-Nr. 2	Code-Nr. 3
	 <p>Installationskabel</p>	 <p>Patchkabel</p>	 <p>Patchkabel (Schleppkette)</p>
Anwendung	PROFINET (easy to strip, FRNC) ES Kabel für die feste Verlegung 2x2x22AWG1 - Cat.5e UL gelistet: CMG	PROFINET (easy to strip, FRNC) ES Kabel für die flexible Verlegung 2x2x22AWG7 - Cat.5e UL gelistet: CMG und PLTC	PROFINET (easy to strip, FRNC) ES schleppkettenfähiges Kabel 2x2x22AWG7 - Cat.5e UL gelistet: CMX
Ader	Kupferdraht Ø 0,65 mm, Isolierung aus PE Ø 1,5 mm	Verseilte, verzinnte Kupferlitze 7x0,25 mm, Ø 0,75 mm, Isolierung aus PP Ø 1,5 mm	Verseilte verzinnte Kupferlitze 7x0,25 mm, Ø 0,75 mm, Isolierung aus PE Ø 1,5 mm
Seele	Füller als Mitteleinlauf, Sternvierer, Innenmantel; FRNC	Füller als Mitteleinlauf, Sternvierer, Innenmantel; FRNC	Füller als Mitteleinlauf, Sternvierer, Innenmantel; FRNC
Schirmung	Alukaschierte Folie überlappend, Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten Ø 0,13 mm	Alukaschierte Folie überlappend, Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten Ø 0,13 mm	Alukaschierte Folie überlappend, Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten Ø 0,13 mm
Mantel	Thermoplastisches Copolymer (FRNC) grün Ø 6,5 ± 0,2 mm	Thermoplastisches Copolymer (FRNC) grün Ø 6,5 ± 0,2 mm	Thermoplastisches Polyurethan (PUR) grün Ø 6,5 ± 0,2 mm
Eigenschaften	Flammwidrig gemäß IEC 60332-3 Kat. A/F, halogenfrei gemäß IEC 60754, UV-beständig, UL-File E119100 Vol. 1 Abs. 11 Seite 1, UL-Style 21279 (600 V)	Flammwidrig gemäß IEC 60332-3 Kat. A/F und UL 1685 (CSA FT 4), UV-beständig gemäß UL 2556 Abs. 4.2.8.5, UL-File E119100 Vol. 1 Abs. 11 Seite 1, UL-File E119100 Vol. 3 Abs. 1 Seite 1 in Überarbeitung, UL-File E116441 Vol. 1 Abs. 6 Seite 4,	Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 und UL 2556 Abs. 9.4 (VW 1), halogenfrei gemäß IEC 60754, ölbeständig gemäß IEC 60811-2-1 und UL 13 Abs. 40 (60 °C), UV-beständig gemäß UL 2556 Abs. 4.2.8.5, UL-File E119100 Vol. 1 Abs. 13 Seite 1, UL-File E119100 Vol. 3 Abs. 1 Seite 3 in Überarbeitung


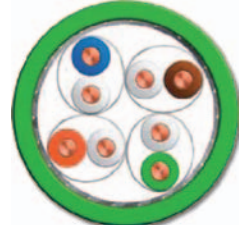
FlexCom Kupfer IP67 / IP20

Die verfügbaren Kabel-Varianten

BACKBONE

PROCESS

MACHINE

	Code-Nr. 4	Code-Nr. 5	Code-Nr. 6
	 Patchkabel	 Patchkabel	 Installationskabel
Anwendung	ETHERNET / IP Standardkabel für die feste Verlegung in rauen Industrieumgebungen 4x2x26AWG7 - Cat.5	ETHERNET / IP Patchkabel für die flexible Verlegung in rauen Industrieumgebungen 4x2x26AWG7 - Cat.7a	ETHERNET / IP Standardkabel für die feste Verlegung in rauen Industrieumgebungen 4x2x23AWG1 - Cat.7 UL anerkannt: AWM
Ader	Verseilte blanke Kupferlitzen PE-Isolierung, Ader-Ø: Max. 1,0 mm	Verseilte blanke Kupferlitzen Zell-PE-Isolierung, Ader-Ø: Max. 1,05 mm	Kupferdraht Ø 0,6 mm, PE-Isolierung mit Skin Ø 1,4 mm
Seele	2 zu einem Paar verseilte Adern, 4 verseilte Paare	2 zu einem Paar verseilte Adern, jedes Paar geschirmt mit einer alukaschierten Folie, 4 verseilte Paare	2 zu einem Paar verseilte Adern, jedes Paar geschirmt mit einer alukaschierten Folie, 4 verseilte Paare
Schirmung	Gesamtschirm aus Alukaschierte Polyester- folie und verzinnnten Cu-Geflecht	Gesamtschirm aus verzinnntem Cu-Geflecht	Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten Ø 0,1 mm
Mantel	Polyurethan (PUR), Gelb Ø 6,2mm	Polyurethan (PUR), Gelb Ø 6,4mm	Polyurethan (PUR) grün Ø 8,2 ± 0,2 mm
Eigenschaften	Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 Halogenfreiheit gemäß IEC 60754-1/2 Rauchdichte gemäß IEC 61034-1/2 Ölbeständigkeit nach EN 60811-2-1	Flammwidrig gemäß IEC 60332-2-2 Halogenfreiheit gemäß IEC 60754-1/2 Rauchdichte gemäß IEC 61034-1/2 Ölbeständigkeit nach EN 60811-2-1	Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2, Ölbeständig gemäß UL 758 Abs. 15 (60 °C), Halogenfrei gemäß IEC 60754, UL-Style 20963

Kontakt & weitere Informationen auch zu den weiteren ICoNet24-Einzelbausteinen:

Fon: +(49) 7641 93640-0 • Mail: info@ics-24.com

ICS24 & Services GmbH • Denzlinger Straße 19 • D-79312 Emmendingen • Fon: +(49) 7641 93640-0 • Fax: +(49) 7641 93640-15 • www.iconet-24.com