

RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6_A (IEC)

500 MHz, geschirmt (S/FTP), Belegung 1:1



Abbildung ähnlich



Variante mit IP67 RJ45-Steckern auf beiden Seiten

Beschreibung

Die Dätwyler Patch- und Anschlusskabel IP67 Cat.6A (IEC) eignen sich speziell für den Einsatz im industriellen Umfeld. Der IP67 RJ45-Stecker ist kompatibel mit den Anschlusskomponenten der Dätwyler Modular Solution IP67. Der Kabeltyp CU 7702 4P flex FRNC/LSOH Cat. 7 überzeugt durch hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften. Die Paarschirmung (PiMF) und ein stark überdeckendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Impedanzwerte. Mit dem Kabeltyp CU 7702 4P flex Industrial PUR (Kategorie 7) werden zusätzlich erhöhte Anforderungen wie Ölbeständigkeit und Robustheit abgedeckt. Die Standardausführung dieser Kabel ist auf der einen Seite mit einem IP67 RJ45-Stecker und auf der anderen Seite mit einem RJ45-Stecker mit angespritzter Knickschutzhülse ausgestattet. Neben der Standardausführung kann das Kabel auf Anfrage in jeder gewünschten Länge und mit verschiedenen Steckerkombinationen konfektioniert werden.

Konstruktion

Kabelkonstruktion	4x2
-------------------	-----

Allgemeine Eigenschaften

Kabeltyp	S/FTP
----------	-------

Elektrische Eigenschaften

Gbit/s	Bis 10 Gbit/s
Schirmung	geschirmt

Mechanische Eigenschaften

AWG	26
-----	----

Normen

Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 (FRNC/LS0H)
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Kat./Klasse	Cat.6 _A / Klasse E _A
Oil resistance	IEC 60811-404, EN 60811-2-1
PoE	IEEE 802.3at

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Mantelmateri	Steckertyp Seite A	Steckertyp Seite B	Länge (m)	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
66400800ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	FRNC/LS0H	RJ45	RJ45 (IP67)	1	0,09 kg	1 Stk.	40393910218381
66401000ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	FRNC/LS0H	RJ45	RJ45 (IP67)	2	0,13 kg	1 Stk.	40393910218398
66401200ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	FRNC/LS0H	RJ45	RJ45 (IP67)	3	0,17 kg	1 Stk.	40393910218404
66401600ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	FRNC/LS0H	RJ45	RJ45 (IP67)	5	0,25 kg	1 Stk.	40393910411447
66402000ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	FRNC/LS0H	RJ45	RJ45 (IP67)	7	0,33 kg	1 Stk.	40393910218411
66402600ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	FRNC/LS0H	RJ45	RJ45 (IP67)	10	0,45 kg	1 Stk.	40393910218428
66450800ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45	RJ45 (IP67)	1	0,09 kg	1 Stk.	40393910218305
66451000ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45	RJ45 (IP67)	2	0,14 kg	1 Stk.	40393910218336
66451200ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45	RJ45 (IP67)	3	0,18 kg	1 Stk.	40393910218343
66451600ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45	RJ45 (IP67)	5	0,26 kg	1 Stk.	40393910218350
66452000ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45	RJ45 (IP67)	7	0,35 kg	1 Stk.	40393910218367
66452600ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45	RJ45 (IP67)	10	0,47 kg	1 Stk.	40393910218374
66461000ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45 (IP67)	RJ45 (IP67)	2	0,09 kg	1 Stk.	40393910218435
66461200ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45 (IP67)	RJ45 (IP67)	3	0,14 kg	1 Stk.	40393910218442
66461600ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45 (IP67)	RJ45 (IP67)	5	0,23 kg	1 Stk.	40393910218459
66462600ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45 (IP67)	RJ45 (IP67)	10	0,44 kg	1 Stk.	40393910218466
66462800ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45 (IP67)	RJ45 (IP67)	15	0,65 kg	1 Stk.	40393910218480
66463400ZY	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 _A (IEC)	orange	PUR	RJ45 (IP67)	RJ45 (IP67)	30	1,28 kg	1 Stk.	40393910218497