

## RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6<sub>A</sub> (IEC)

500 MHz, geschirmt, Belegung 1:1



Abbildung ähnlich



Variant with IP67 RJ45 plugs on both sides

### 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/LS0H 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 Knickschutztülle ausgestattet. Neben der Standardausführung kann das Kabel auf Anfrage in jeder gewünschten Länge und mit verschiedenen Steckerkombinationen konfektioniert werden.

### Elektrische Eigenschaften

EMC	geschirmt
-----	-----------

### Normen

Cat./Class	Cat.6 / Klasse E
Oil resistance	IEC 60811-404, EN 60811-2-1
PoE	IEEE 802.3at
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
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 - applies to FRNC/LS0H

### Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
664508	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		1	0,09 kg	
664510	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		2	0,14 kg	
664512	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		3	0,19 kg	
664516	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		5	0,29 kg	
664520	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		7	0,4 kg	
664526	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		10	0,56 kg	
664008	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)	orange	1	0,09 kg	
664010	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)	orange	2	0,14 kg	
664012	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)	orange	3	0,21 kg	
664016	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		5	0,29 kg	
664020	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		7	0,4 kg	
664026	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		10	0,56 kg	
664610	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		2	0,14 kg	1 Stk.
664612	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		3	0,19 kg	
664616	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		5	0,29 kg	1 Stk.
664626	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		10	0,56 kg	



**DATWYLER**

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
664628	RJ45 patch cord IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		15	0,82 kg	1 Stk.
664634	RJ45-Patchkabel IP67 Cat.6 <sub>A</sub> (IEC)		30	1,6 kg	

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:45