

Pressemitteilung 1.10/2020

Titel: RJ45 Industrial Ethernet Patchkabel AWG22 & Patchkabel mit farbiger Umspritzung (AWG26)



Bildtext: RJ45 Industrial Ethernet Patchkabel

Um das Programm der konfektionierten BUS Kabel abzurunden, hat CONEC Patchkabel im Programm, die mit einem Industrial Ethernet Kabel mit Litzenquerschnitt AWG22 gefertigt werden. Somit können lange Übertragungsstrecken mit geringen Verlusten realisiert werden. Darüber hinaus ist die verwendete ProfiNET Leitung mit PUR Isolierung für den Einsatz im industriellen Umfeld geeignet. Der Einsatz anderer Leitungen wird auf Anfrage geprüft. Der Leitungsschirm ist bei allen RJ45 Steckverbindern über die interne Zugentlastung an das Steckergehäuse angeschlossen, um eine durchgängige Schirmung zu gewährleisten.

Die PUR Umspritzung des RJ45 bietet einen Knickschutz sowie eine zusätzliche Zugentlastung für die Leitung. Ein an der Umspritzung integrierter Schutz schützt die RJ45 Verriegelung vor Beschädigung, sollte die Leitung durch Hindernisse hindurch gezogen werden.

Eine Kombination als Patchkabel wie z.B. RJ45 auf M12 D-codiert ist auf Anfrage verfügbar.

Zusätzlich bietet CONEC auch Patchkabel mit farblich umspritzten RJ45 an. Somit kann in einem komplexen Verdrahtungs-Umfeld schnell ein Patchkabel über die Farbe seinem Port zugeordnet werden. Die farblichen Umspritzungen können auf Anfrage für nahezu alle umspritzten RJ45 der Firma CONEC angeboten werden.

Merkmale:

- Cat 5e umspritzte Ausführung
- Großer Litzenquerschnitt AWG22
- Verschiedene Farben zur leichten Unterscheidung und Zuordnung von unterschiedlichen Verbindungen

Anwendungsfelder:

- Automatisierungstechnik
- Industrielle Schnittstellen
- Kommunikationstechnik
- Maschinebau
- Steuerungstechnik
- Telekommunikation
- Wireless Controller



Produktdetails

Merkmale	RJ45 Patchkabel AWG 22		
Steckverbinder	RJ45 Cat 5e		
Schirmung	✓		
Polzahl	4		
Leitung	4-pol mit Füller 2 x 2 x AWG22 Ø bis zu 7,4 mm		
Zugentlastung	TPU angespritzt schwarz		
Belegung 4-pol.	Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 6 Shield	gelb orange weiß blau ----	Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 6 Shield
Schutzart	IP20		

Merkmale	RJ45 Patchkabel mit farbiger Umspritzung		
Steckverbinder	RJ45 Cat 5e		
Schirmung	✓		
Polzahl	8		
Leitung/	8-pol Twisted Pair 4 x 2 x AWG26 Ø bis zu 7,4 mm		
Zugentlastung	TPU angespritzt		
Belegung 8-pol. nach TIA	Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Pin 5 Pin 6 Pin 7 Pin 8 Shield	weiß, orange orange weiß, grün blau weiß, blau grün weiß, braun braun -----	Pin 1 Pin 2 Pin 3 Pin 4 Pin 5 Pin 6 Pin 7 Pin 8 Shield
Schutzart	IP20		