

# NET TEO solution

## Kupfer

Ausgabe 9



# Wir vernetzen Sie



Lösungsorientierte  
und fachkundige  
Projektberatung



Schnell, kompetent  
und zuverlässig



Produkte konfektioniert  
nach individuellen  
Kundenwünschen



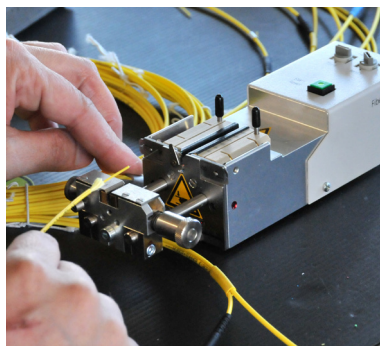
Top Qualität zu  
fairen Preisen

Die NETTEC solution AG ist Hersteller und Distributor von Kommunikations- und Netzwerktechnik. Der Firmensitz Schlieren ist ein moderner Konfektionsstandort für Kupfer und Faseroptik.

NETTEC solution AG berätet, beliefert und führt Dienstleistungen für Elektro-, Telekom-, und Informatikunternehmen aus. Ebenso werden Elektrofachhändler mit unseren Produkten beliefert.

Gerne beraten wir Sie persönlich. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ihre NETTEC solution AG



## Impressum

Ausgabe           Nr. Mai 2026  
Herausgeber    NETTEC solution AG

## Kontakt

NETTEC solution AG  
Badenerstrasse 116, 8952 Schlieren  
044 500 90 60  
[info@ntcs.ch](mailto:info@ntcs.ch), [www.ntcs.ch](http://www.ntcs.ch)

# Inhalt

## Installationskabel 4

|                       |       |   |
|-----------------------|-------|---|
| Kat. 8.II             | S/FTP | 5 |
| Kat. 7 <sub>A</sub> , | S/FTP | 5 |
| Kat. 6 <sub>A</sub> , | U/UTP | 6 |
| Kat. 6,               | U/UTP | 6 |
| Kat. 7 <sub>A</sub>   | S/FTP | 6 |

## Verkabelungssysteme 9

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Keystone-Module                | 10 |
| Kabelverbinder                 | 11 |
| Feldkonfektionierbarer Stecker | 11 |
| Modulare Kupplung              | 11 |
| Keystone-Panel                 | 12 |
| Rangierpanel                   | 13 |
| Multimediaträger               | 14 |
| MultimediaModul                | 14 |
| Hutschienenadapter             | 15 |
| Keystone-Gehäuse               | 16 |
| FLF Dose                       | 16 |
| Dosen gerade                   | 17 |
| Dosen mit Schrägauslass        | 18 |
| Anschlussdosen, IP55           | 19 |

## Netzwerk-Patchkabel 21

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Netzwerkpatchkabel geschirmt   | 22 |
| Netzwerkpatchkabel ungeschirmt | 26 |

## Telefon-Patchkabel 29

## Multimedia-Zubehör 31

## Dienstleistungen 36

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| RJ45 Trunk-Singlelink                  | 37 |
| Vorkonfektioniertes Verkabelungssystem | 37 |
| Konfektion und Messung                 | 37 |
| Projektbegleitung                      | 37 |
| Kabel-Beschriftung                     | 38 |
| Verpackung                             | 38 |

## weiteres Sortiment 40

## Allgemeine Geschäftsbedingungen 42

Installationskabel

Verkabelungssysteme

Patchkabel

Multimedia-Zubehör

Dienstleistungen

weiteres Sortiment

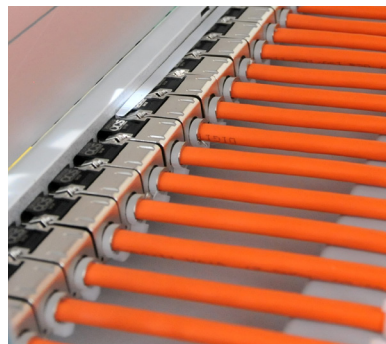
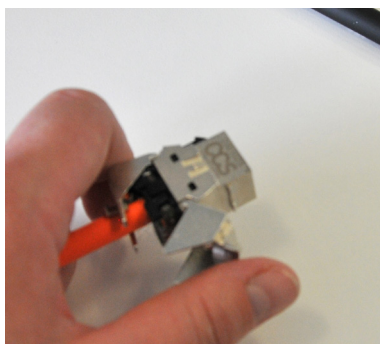
AGB

# Installationskabel



Die NETTEC solution AG bietet ein volles Portfolio an Installationskabeln. Das Sortiment deckt Kabel der Kategorien 5<sub>E</sub> bis 8.II mit Kabelaufbau AWG 22 bis 26 ab. Die Installationskabel sind in unterschiedlichen Brandschutzklasse (E<sub>CA</sub>, D<sub>CA</sub>, C<sub>CA</sub> und B2<sub>CA</sub>) erhältlich.

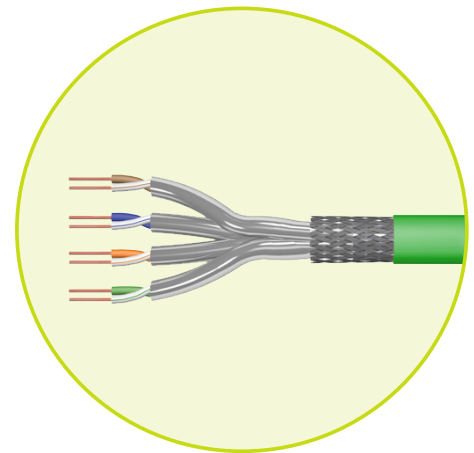
Das Material wird direkt ab Lager in Kartonboxen oder auf Bobine zugestellt. Unsere Um- und Abroll-Optionen ermöglichen auch eine Lieferung von Längen nach Kundenwunsch.



## Kat. 8.II, S/FTP

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Kabelaufbau          | 4x2xAWG22         |
| Übertragungsfrequenz | 2000MHZ           |
| Klasse               | II                |
| Aussenmantel         | halogenfrei, grün |
| Aussendurchmesser    | 7.9mm             |
| Verpackungseinheit   | 500m Trommeln     |

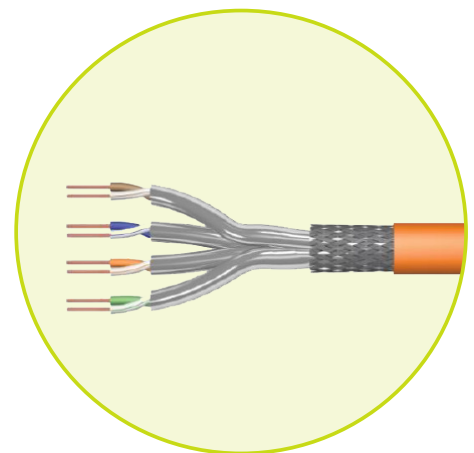
| Brandschutzklasse | Artikelnummer        |
|-------------------|----------------------|
| D <sub>CA</sub>   | CU22C8.22DCA 1000M   |
|                   | CU22C8.022DCA/5 500M |



## Kat. 7<sub>A</sub>, S/FTP

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kabelaufbau          | 4x2xAWG22                                                            |
| Übertragungsfrequenz | 1500MHZ                                                              |
| Klasse               | F <sub>A</sub>                                                       |
| Aussenmantel         | halogenfrei (FRNC/LSZH), orange                                      |
| Aussendurchmesser    | 8,2mm (B <sub>CA</sub> /C <sub>CA</sub> ) / 7,8mm (D <sub>CA</sub> ) |
| Verpackungseinheit   | 500m oder 1000m Trommeln                                             |

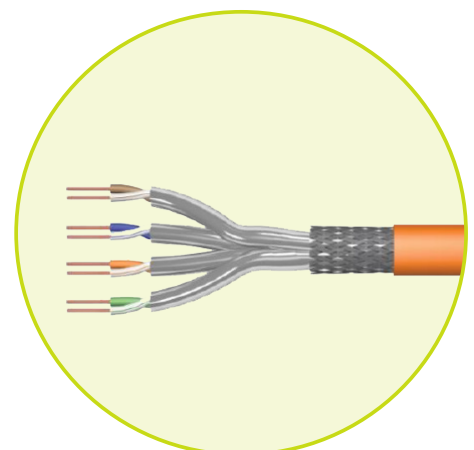
| Brandschutzklasse | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| C <sub>CA</sub>   | CU22C7A9CCA   |
| D <sub>CA</sub>   | CU22C7A9DCA   |

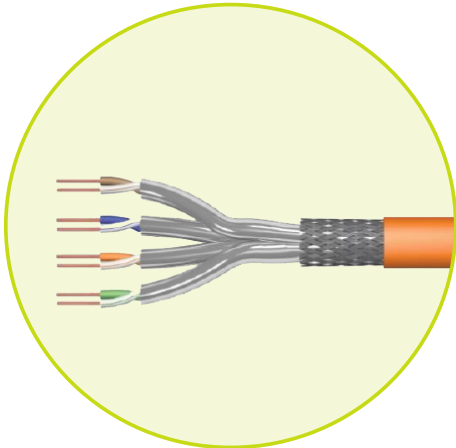


## Kat. 7<sub>A</sub>, S/FTP

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Kabelaufbau          | 4x2xAWG22                       |
| Übertragungsfrequenz | 1000 MHz                        |
| Klasse               | F <sub>A</sub>                  |
| Aussenmantel         | halogenfrei (FRNC/LSZH), orange |
| Aussendurchmesser    | 8,2 mm (CCA)                    |
| Verpackungseinheit   | 1000m Trommeln                  |

| Brandschutzklasse | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| C <sub>CA</sub>   | CU22C7+9CCA   |
| D <sub>CA</sub>   | CU22C7+9DCA   |

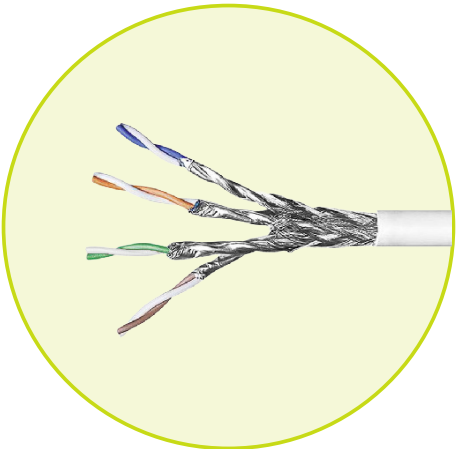




**Kat. 7<sub>A</sub>, S/FTP**

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelaufbau          | 4x2xAWG23/1                                                                                   |
| Übertragungsfrequenz | 1200MHZ                                                                                       |
| Klasse               | F                                                                                             |
| Aussenmantel         | halogenfrei (FRNC/LSZH), orange                                                               |
| Aussendurchmesser    | 7,5mm (B <sub>CA</sub> /C <sub>CA</sub> ) / 7,2mm (D <sub>CA</sub> ) / 7mm (E <sub>CA</sub> ) |
| Verpackungseinheit   | 500m oder 1000m Trommeln                                                                      |

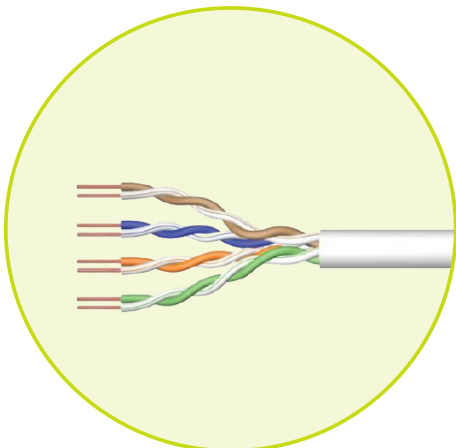
| Brandschutzklasse | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| C <sub>CA</sub>   | CU23C7A9CCA   |
| D <sub>CA</sub>   | CU23C7A9DCA   |



**Kat. 7<sub>A</sub>, S/FTP**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Kabelaufbau          | NETCONNECT AWG22        |
| Übertragungsfrequenz | bis 1200MHZ             |
| Klasse               | EA                      |
| Aussenmantel         | LSZH, halogenfrei, weiß |
| Aussendurchmesser    | 7,6mm                   |
| Verpackungseinheit   | 500m (auf Trommel)      |

| Brandschutzklasse | Artikelnummer    |
|-------------------|------------------|
| C <sub>CA</sub>   | NTCS884049058/16 |



**Kat. 6<sub>A</sub>, U/UTP**

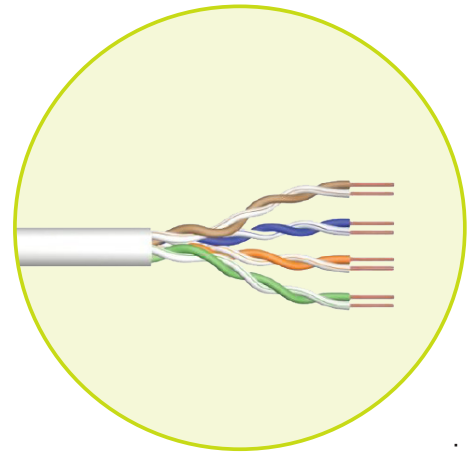
|                      |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelaufbau          | 4x2xAWG23/1                                                                                                |
| Übertragungsfrequenz | 500MHZ                                                                                                     |
| Klasse               | E <sub>A</sub>                                                                                             |
| Aussenmantel         | grau                                                                                                       |
| Aussendurchmesser    | 8,2mm (B <sub>CA</sub> ) / 7,4mm (C <sub>CA</sub> )<br>7,3mm (D <sub>CA</sub> ) / 7,1mm (E <sub>CA</sub> ) |
| Verpackungseinheit   | 500m Trommel                                                                                               |

| Brandschutzklasse | VPE          | Artikelnummer |
|-------------------|--------------|---------------|
| C <sub>CA</sub>   | 500m Trommel | CU23C6A1CCA/5 |
| D <sub>CA</sub>   | 500m Trommel | CU23C6A1DCA/5 |

**Kat. 6, U/UTP, E<sub>CA</sub>**

Kabelaufbau 4x2xAWG23/1  
Übertragungsfrequenz 250 MHz  
Klasse E  
Aussenmantel grau  
Aussendurchmesser 6,3 mm  
Verpackungseinheit 305 m Kartonbox

| Brandschutzklasse | Artikelnummer  |
|-------------------|----------------|
| E <sub>CA</sub>   | CU23C61ECA-305 |



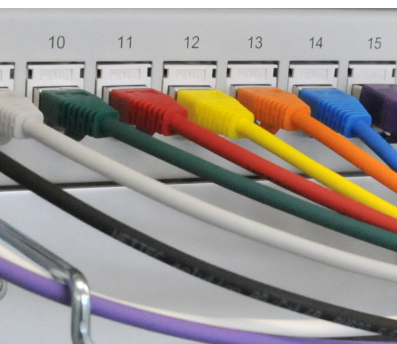


# Verkabelungssysteme



Die NETTEC solution profiliert sich durch ihr breites Verkabelungssortiment vom Kabel bis zur Dose für unterschiedliche UKV-Systeme. Wir bieten Module der Kategorien 5<sub>E</sub> bis 6<sub>A</sub> als geschirmte oder ungeschirmte Ausführung an.

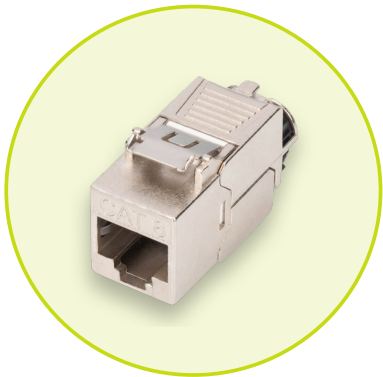
Auf Wunsch können Drankabel masskonfektioniert werden. Das gesamte Sortiment entspricht den gängigen Normen und Abmessungen.



Keystone-Modul Kat.8.1

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45                                     |
| AWG-Bereich | 22-26                                    |
| Kategorie   | 8.1                                      |
| Schirmung   | geschirmt                                |
| Übertragung | 25/40GBase-T Übertragungsgeschwindigkeit |
| Montage     | werkzeugfreie Montage                    |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Artikelnummer: | NTCS93816 |
|----------------|-----------|



Keystone-Modul Kat.6<sub>A</sub>

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Steckertyp           | RJ45                       |
| AWG-Bereich          | 22-26                      |
| Kategorie            | 6 <sub>A</sub>             |
| Schirmung            | geschirmt                  |
| Übertragungsfrequenz | bis 500 MHz                |
| Montage              | werkzeugfreie Installation |

| Produkt | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| NTCS    | NTC456A617/24 |
| BTS     | NTCBTS6AS/24  |



Keystone-Modul Kat.6<sub>A</sub> NETCONNECT

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Steckertyp           | RJ45 Keystone Modul |
| AWG-Bereich          | 22-26               |
| Kategorie            | 6A                  |
| Schirmung            | geschirmt           |
| Übertragungsfrequenz | 500 MHz             |
| Montage              | Keystone-Module     |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Artikelnummer: | NTCS4-2153365-3 |
|----------------|-----------------|



Keystone-Modul Kat.6<sub>A</sub>

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Steckertyp           | RJ45                       |
| AWG-Bereich          | 22-26                      |
| Kategorie            | 6 <sub>A</sub>             |
| Schirmung            | ungeschirmt                |
| Übertragungsfrequenz | bis 500 MHz                |
| Montage              | werkzeugfreie Installation |

|                |            |
|----------------|------------|
| Artikelnummer: | NTC456A606 |
|----------------|------------|

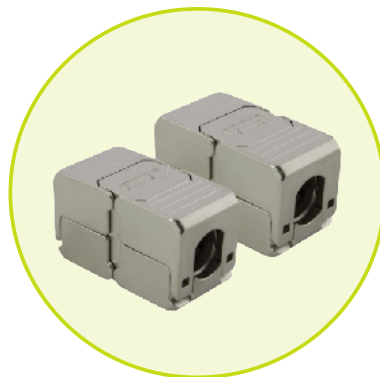




## Keystone-Modul Kat.6

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Steckertyp           | RJ45                       |
| AWG-Bereich          | 22-26                      |
| Kategorie            | 6                          |
| Schirmung            | ungeschirmt                |
| Übertragungsfrequenz | bis 250 MHz                |
| Montage              | werkzeugfreie Installation |

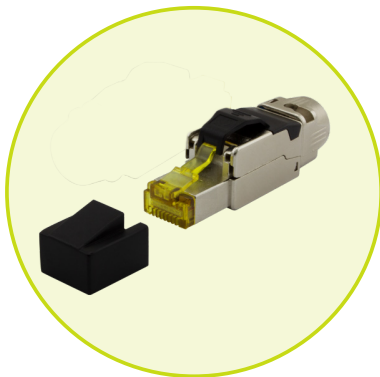
|                |           |
|----------------|-----------|
| Artikelnummer: | NTC456603 |
|----------------|-----------|



## Kabelverbinder Kat.6A

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| AWG-Bereich          | 22-26             |
| Kategorie            | 6 <sub>A</sub>    |
| Gehäuse              | Zinklegierung     |
| Übertragungsfrequenz | 500 MHz           |
| Anwendung            | für Feldanwendung |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Artikelnummer: | NTCS93909 |
|----------------|-----------|



## Feldkonfektionierbarer Stecker Kat.6A

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45                                    |
| AWG-Bereich | AWG27/7 - 22/7; AWG24/1 - 22/1          |
| Kategorie   | 6 <sub>A</sub>                          |
| Gehäuse     | Zinkdruckguss                           |
| Montage     | In 60 Sekunden und ohne Spezialwerkzeug |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Artikelnummer: | NTCS26990373 |
|----------------|--------------|



## Modulare Kupplung Kat.6A

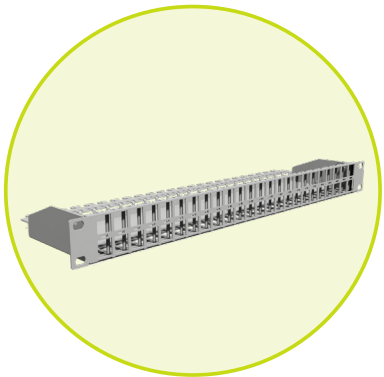
|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 zu RJ45                        |
| AWG-Bereich | 22-26                               |
| Kategorie   | 6 <sub>A</sub>                      |
| Schirmung   | geschirmt                           |
| Anwendung   | zur Verbindung von zwei Patchkabeln |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Artikelnummer | NTCS93906    |
|               | NTCS21173006 |

Modulträger RJ45 48 Ports

Module für 48 Keystone-Einzelmodule, geschirmt  
Masse 19" x 1HE  
Farbe weissaluminium

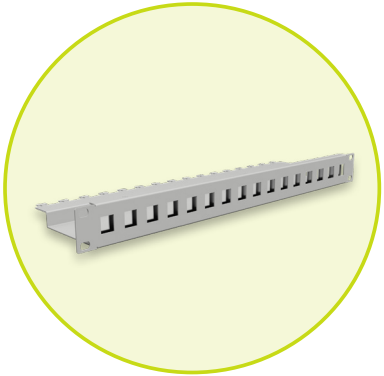
| Anzahl Ports | Farbe | zu Modul | Artikelnummer |
|--------------|-------|----------|---------------|
| 48           | grau  | BTS      | MT1HE48BTS    |



Modulträger RJ45 16 Ports

Module für 16 Keystone-Einzelmodule, geschirmt  
Masse 19" x 1HE  
Farbe weissaluminium, schwarz oder grau

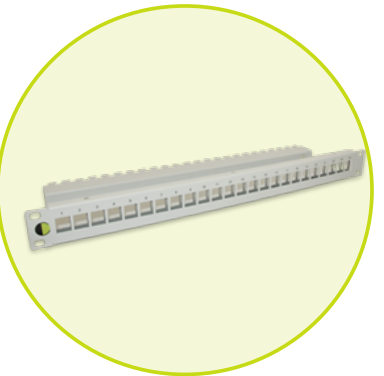
| Anzahl Ports | Farbe          | Artikelnummer |
|--------------|----------------|---------------|
| 16           | weissaluminium | MT1HE16WA     |
|              | schwarz        | MT1HE16SW     |
|              | grau           | MT1HE16GR     |



Modulträger RJ45 24 Ports

Module für 24 Keystone-Einzelmodule, geschirmt  
Masse 19" x 1HE  
Farbe weissaluminium oder grau

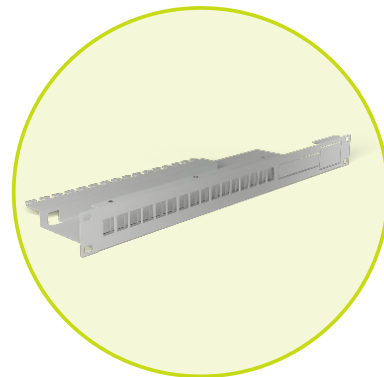
| Anzahl Ports | Farbe          | Artikelnummer |
|--------------|----------------|---------------|
| 24           | weissaluminium | MT1HE24WA     |
|              | grau           | MT1HE24GR     |
|              | schwarz        | MT1HE24SW     |

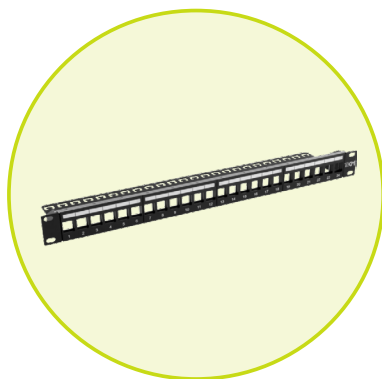


Multimediamodulträger

Bestückung 16x Keystone, 1 FLF-Dose, 1x FTTH-Dose  
Abmessung 482,6mm x 149mm x 43,8mm  
Material Stahl, RAL 9006 (Weissaluminium)  
Montage für Netzwerkschränke  
Lieferumfang ohne Module und Dosen

| Artikelnummer | MMT1HE16WA |
|---------------|------------|
|               | MT1HE24GR  |

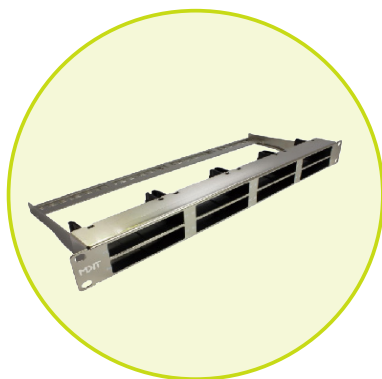




## TKM Modulträger 24 Ports

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| Module | für 24 Keystone-leer, geschirmt |
| Masse  | 19" x 1HE                       |
| Farbe  | schwarz                         |

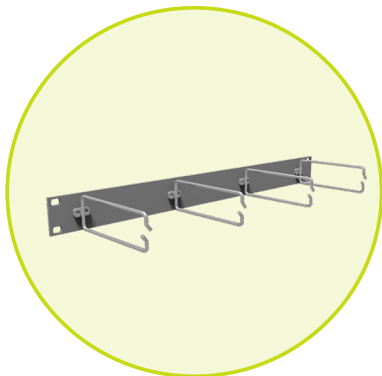
| Anzahl Ports | Farbe   | Artikelnummer     |
|--------------|---------|-------------------|
| 24           | schwarz | NTCS4677684079005 |



## TKM Modulträger für Modulkassetten 19"

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| Module | Für modulare Kassetten, max.8 Einschubkassetten |
| Masse  | 19" x 1HE                                       |
| Farbe  | Aluminium                                       |

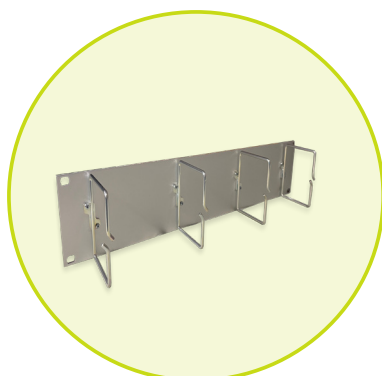
| Farbe     | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| Aluminium | NTCS4677270   |



## Rangierpanel 19" mit 4 Bügeln 1 HE

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Material      | Aluminium eloxiert                         |
| Zugentlastung | Rangierbügel 4 Stück, zweifach verschraubt |
| Ringgrößen    | 42 x 55mm / 42 x 70mm / 42 x 88mm          |
| Abmessung     | 19" x 1HE x 55/70/88mm                     |

| Ringgröße | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| 55mm      | RP1HE55AGR    |
| 70mm      | RP1HE70AGR    |
| 88mm      | RP1HE88AGR    |



## Rangierpanel 19" mit 4 Bügeln 2 HE

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Material      | Aluminium eloxiert                         |
| Zugentlastung | Rangierbügel 4 Stück, zweifach verschraubt |
| Ringgrößen    | 84 x 70mm / 84 x 120mm                     |
| Abmessung     | 19" x 2HE x 70/120mm                       |

| Ringgröße | Artikelnummer |
|-----------|---------------|
| 70mm      | RP2HE70AGR    |
| 120 mm    | RP2HE120AGR   |

Rangierpanel 19“ mit 5 Bügeln, 1 HE

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Material      | robustes Stahlblech  |
| Zugentlastung | Rangierbügel 5 Stück |
| Ringgrößen    | 40 x 60mm            |
| Abmessung     | 19“ x 1HE x 60mm     |

| Farbe   | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| grau    | RP1HE60GR     |
| schwarz | RP1HE60SW     |



Schraubensatz

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| Beschreibung | Schrauben und Käfigmuttern für 19“ Schränke |
| Gewinde      | M6 / Kopf M5, Unterlegscheibe M5            |

| Farbe | VPE | Artikelnumme  |
|-------|-----|---------------|
| grau  | 50  | NTCS19SETSS   |
| grau  | 4   | NTCS19SETSS/4 |



FTTH

Multimediamodul

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Material   | Edelstahl                                  |
| Bestückung | 12-16x Keystone, 2x FLF-Dose, 1x FTTH-Dose |
| Abmessung  | 235mm x 99.8mm x 76mm (Höhe mit Deckel)    |
| Montage    | Für AP- und UP-Kleinverteiler              |

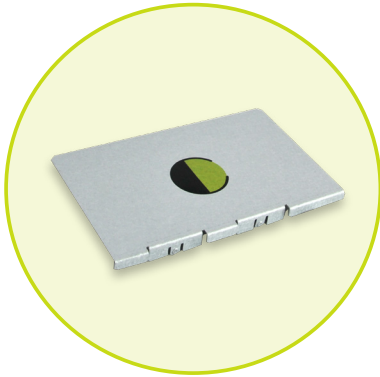
|                |       |
|----------------|-------|
| Artikelnummer: | MMM16 |
|----------------|-------|

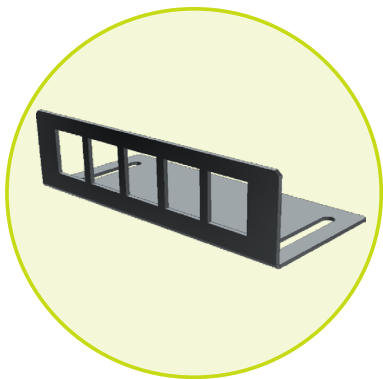


Multimediamodul Deckel

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Material  | Edelstahl                     |
| Abmessung | 100mm x 250mm                 |
| Montage   | Für AP- und UP-Kleinverteiler |

|                |      |
|----------------|------|
| Artikelnummer: | MMMD |
|----------------|------|

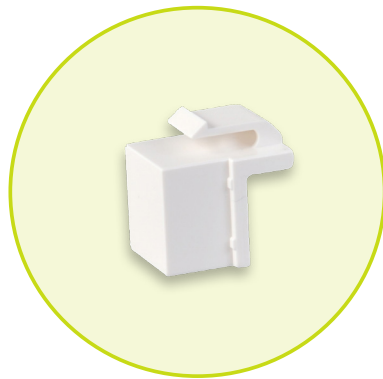




Multimediadmodul

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Material   | Edelstahl                               |
| Bestückung | 5x Keystone, ohne Befestigungsschrauben |
| Abmessung  | 108mm x 35mm x 50mm                     |
| Montage    | Für AP- und UP-Kleinverteiler           |

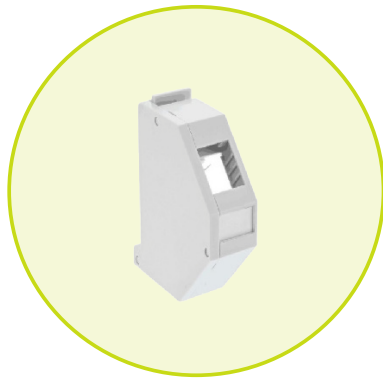
|                |      |
|----------------|------|
| Artikelnummer: | MMM5 |
|----------------|------|



Blinddeckel

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Steckertyp | zu RJ45               |
| Material   | Kunststoff weiss      |
| Farbe      | weiss                 |
| Anwendung  | passend zu RJ45 Dosen |

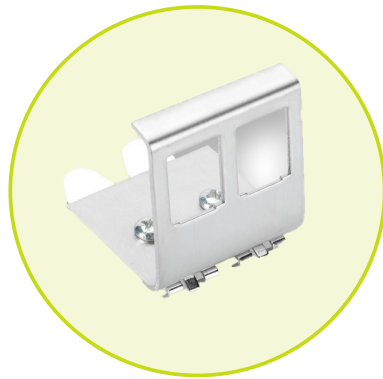
|                |          |
|----------------|----------|
| Artikelnummer: | NTCSBDWS |
|----------------|----------|



Hutschienenadapter IP20

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Steckertyp | für 1x Keystone   |
| Material   | Kunststoff weiss  |
| inkl.      | Beschriftungsfeld |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Artikelnummer: | NTCS25186 |
|----------------|-----------|



Hutschienenadapter

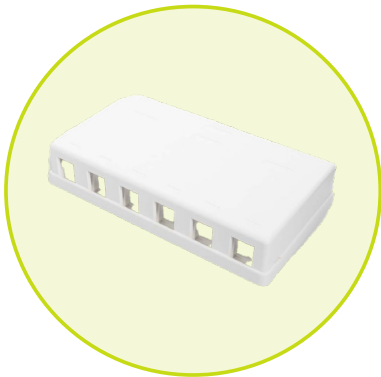
|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Steckertyp | für 1x oder 2x RJ45 Keystone |
| Material   | Edelstahl                    |

| Ausführung | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| 2 Ports    | NTCS25185     |
| 1 Port     | NTCS25184     |

## Aufputz-Gehäuse, 6x Keystone

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Module   | 6x Keystone<br>unbestückt |
| Farbe    | weiss                     |
| Material | Kunststoff (ABS UL-94V-0) |

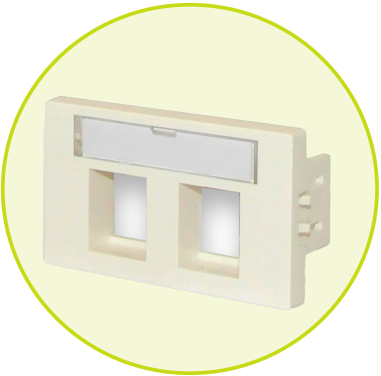
|                |           |
|----------------|-----------|
| Artikelnummer: | NTCS93705 |
|----------------|-----------|



## FLF Dose 2x Keystone

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| Module | 2x Keystone 19mm<br>unbestückt |
| Farbe  | weiss                          |
| Masse  | 37,3 x 62,3mm                  |

| Ausführung                | Artikelnummer |
|---------------------------|---------------|
| ohne Beschriftungsfenster | NTCSFLF2RJWS  |
| mit Beschriftungsfenster  | NTCSFLF2RJWSB |





## Unterputz-Dosen gerade, komplett

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Module               | 2 x oder 4 x Keystone 19mm<br>unbestückt |
| Farbe                | weiss                                    |
| Masse                | 88x88x54 mm                              |
| Abdeckplatte         | 60x60 mm                                 |
| Beschriftungsfenster | nicht vorhanden                          |
| Verwendung           | EDIZIOdue®-kompatibel                    |

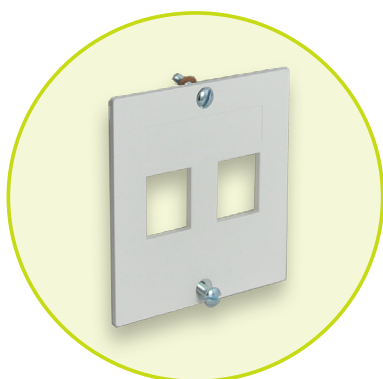
| Anzahl Module | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| 2 x Keystone  | NTCSUPG2RJWS  |
| 4 x Keystone  | NTCSUPG4RJWS  |



## Aufputz-Dosen gerade, komplett

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Module               | 2 x oder 4 x Keystone 19mm<br>unbestückt |
| Farbe                | weiss                                    |
| Masse                | 88x88x54 mm                              |
| Abdeckplatte         | 60x60 mm                                 |
| Beschriftungsfenster | nicht vorhanden                          |
| Verwendung           | EDIZIOdue®-kompatibel                    |

| Anzahl Module | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| 2 x Keystone  | NTCSAPG2RJWS  |
| 4 x Keystone  | NTCSAPG4RJWS  |



## Einsatz gerade

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Module               | 2 x oder 4 x Keystone 19mm<br>unbestückt      |
| Farbe                | weiss                                         |
| Abdeckplatte         | 60x60 mm                                      |
| Beschriftungsfenster | nicht vorhanden                               |
| Verwendung           | EDIZIOdue®-kompatibel<br>für AP- und UP-Dosen |

| Anzahl Module | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| 2 x Keystone  | NTCSEG2RJWS   |
| 4 x Keystone  | NTCSEG4RJWS   |

Unterputz-Dosen mit Schrägauslass, komplett

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Module               | 2 x Keystone 19mm<br>unbestückt |
| Farbe                | weiss                           |
| Masse                | 88x88x54mm                      |
| Abdeckplatte         | 60x60mm                         |
| Beschriftungsfenster | vorhanden                       |
| Verwendung           | EDIZIOdue®-kompatibel           |

| Anzahl Module | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| 2 x Keystone  | NTCSUPS2RJWS  |



Aufputz-Dosen mit Schrägauslass, komplett

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Module               | 2 x Keystone 19mm<br>unbestückt |
| Farbe                | weiss                           |
| Masse                | 88x88x54mm                      |
| Abdeckplatte         | 60x60mm                         |
| Beschriftungsfenster | vorhanden                       |
| Verwendung           | EDIZIOdue®-kompatibel           |

| Anzahl Module | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| 2 x Keystone  | NTCSAPS2RJWS  |



Einsatz mit Schrägauslass

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Module               | 2 x Keystone 19mm<br>unbestückt               |
| Farbe                | weiss                                         |
| Abdeckplatte         | 60x60mm                                       |
| Beschriftungsfenster | vorhanden                                     |
| Verwendung           | EDIZIOdue®-kompatibel<br>für AP- und UP-Dosen |

| Anzahl Module | Artikelnummer |
|---------------|---------------|
| 2 x Keystone  | NTCSES2RJWS   |





## Aufputz-Anschlussdose NAP, IP55

Module 2x Keystone 19mm  
unbestückt  
Farbe weiss

|                |              |
|----------------|--------------|
| Artikelnummer: | NTCSNAP2RJWS |
|----------------|--------------|



## Unterputz-Anschlussdose NUP, IP55

Module 2x Keystone 19mm  
unbestückt  
Farbe weiss

|                |              |
|----------------|--------------|
| Artikelnummer: | NTCSNUP2RJWS |
|----------------|--------------|



# Patchkabel



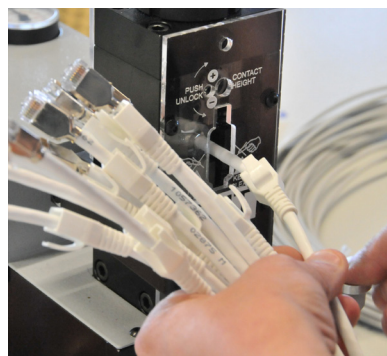
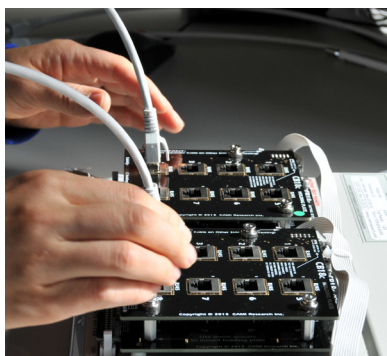
Die NETTEC solution AG konfektioniert elektrisch und mechanisch hervorragende Rangierkabel und flexible PVC-Kabel mit farbcodierten Adern für die Telefonie.

Die Netzwerk-Patchkabel sind mit exzellenter Schirmwirkung dank Paar- und Geflechtschirm oder ungeschirmt erhältlich und finden Anwendung als Daten-Rangier- und Geräteanschlusskabel. Die geschirmten Kabeltypen sind speziell geeignet für Sammelpunkt-(Consolidation Point, CP-) Applikationen. Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild-, Multimedia- und Datensignalen. Einsetzbar für alle ICT-Netzanwendungen. Auch für Multimedia-Anwendungen im CATV-Frequenzbereich. Geeignet für die Übertragung von Power over Ethernet (PoE) / PoE+.

Die Auswahl von bis zu neun Kabelmantelfarben und zehn Knickschutzfarben ermöglicht eine übersichtliche Installation.

Die Telefon-Patchkabel werden mit unterschiedlichen Steckersystemen (RJ45, RJ11) konfektioniert. Das Rundkabel eignet sich für ISDN- sowie für analoge Telefonanschlüsse.

Die Patchkabel können einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Netzwerk-Patchkabel sind in den Standardlängen 0.5m bis 50m erhältlich. Weitere Längen sowie Zwischenlängen sind auf Anfrage erhältlich.

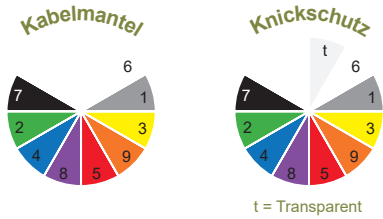
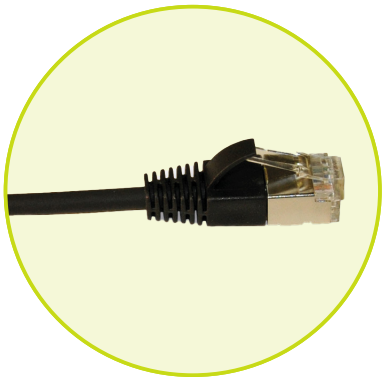


**SLIM** **Kat.6<sub>A</sub>, geschirmt, halogenfrei**

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 kurz mit Tülle NTCS               |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                        |
| Knickschutz | Farbe wählbar                          |
| Kabeltyp    | 4P, S/FTP, 500 MHZ                     |
| Innenleiter | AWG 32                                 |
| Durchmesser | 4mm (Aussendurchmesser)                |
| Kabelmantel | FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar |
| Kabellänge  | wählbar                                |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTC32116A --- | grau                                |
| NTC32226A --- | grün                                |
| NTC32336A --- | gelb                                |
| NTC32446A --- | blau                                |
| NTC32556A --- | rot                                 |
| NTC32666A --- | weiss                               |
| NTC32776A --- | schwarz                             |
| NTC32886A --- | violett                             |
| NTC32996A --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC32116A010



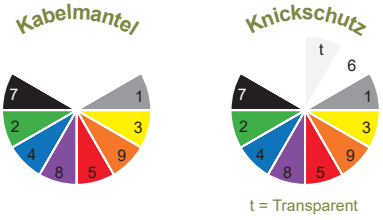
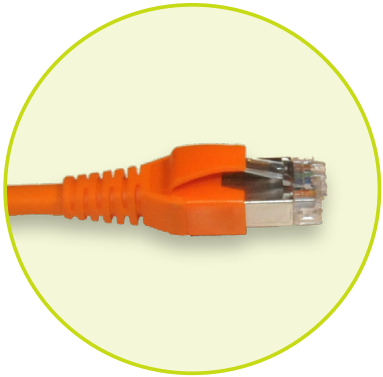
Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

**Dätwyler** **Kat.6<sub>A</sub> NETflex Pro geschirmt, D<sub>CA</sub>**

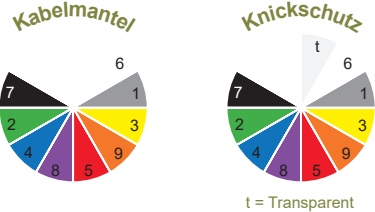
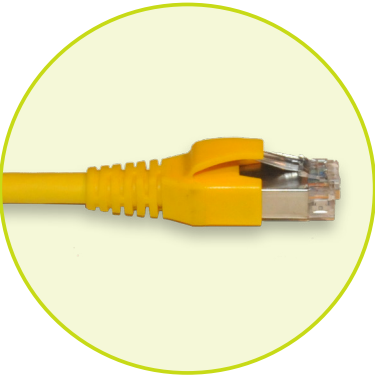
|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Steckertyp  | Inelco Stecker mit Tülle NTC                |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                             |
| Knickschutz | Farbe wählbar                               |
| Kabeltyp    | CU 7702 4P Proflex TC, S/FTP, Kat.7, Dca    |
| Innenleiter | AWG 26/7                                    |
| Abschirmung | Cu-Geflecht, vedrzinnt, Paar:Alu PETP-Folie |
| Kabelmantel | FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar      |
| Kabellänge  | wählbar                                     |
| CPR         | D <sub>CA</sub>                             |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTCPR116A --- | grau                                |
| NTCPR226A --- | grün                                |
| NTCPR336A --- | gelb                                |
| NTCPR446A --- | blau                                |
| NTCPR556A --- | rot                                 |
| NTCPR666A --- | weiss                               |
| NTCPR776A---  | schwarz                             |
| NTCPR886A --- | violett                             |
| NTCPR996A --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTCPR116A010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



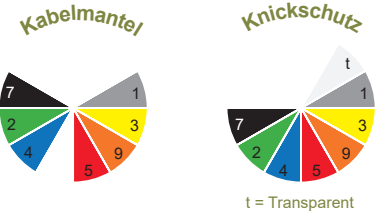
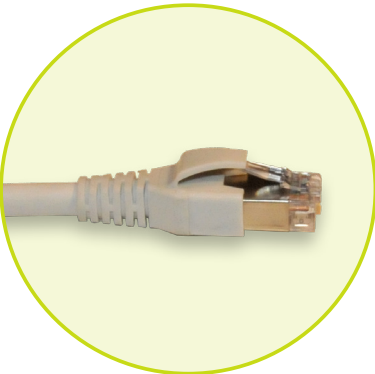
Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

**Dätwyler**      **Kat.6<sub>A</sub>, geschirmt, halogenfrei, D<sub>CA</sub>**

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 Inelco mit Tülle NTC                                     |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                                               |
| Knickschutz | Farbe wählbar                                                 |
| Kabeltyp    | Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHZ, D <sub>CA</sub> |
| Innenleiter | AWG 26                                                        |
| Abschirmung | Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie               |
| Kabelmantel | FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar                        |
| Kabellänge  | wählbar                                                       |
| CPR         | D <sub>CA</sub>                                               |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTC77116A --- | grau                                |
| NTC77226A --- | grün                                |
| NTC77336A --- | gelb                                |
| NTC77446A --- | blau                                |
| NTC77556A --- | rot                                 |
| NTC77666A --- | weiss                               |
| NTC77776A --- | schwarz                             |
| NTC77886A --- | violett                             |
| NTC77996A --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC77116A010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

**Dätwyler**      **Kat.6<sub>A</sub>, geschirmt, halogenfrei, D<sub>CA</sub>**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 Hirose TM31 mit Tülle NTC              |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                             |
| Knickschutz | Farbe wählbar                               |
| Kabeltyp    | CU 7702 4P Proflex TC, S/FTP, Kat.7, Dca    |
| Innenleiter | AWG 26/7                                    |
| Abschirmung | Cu-Geflecht, vedrzinnt, Paar:Alu PETP-Folie |
| Kabelmantel | FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar      |
| Kabellänge  | wählbar                                     |
| CPR         | D <sub>CA</sub>                             |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| TM3PR116A --- | grau                                |
| TM3PR226A --- | grün                                |
| TM3PR336A --- | gelb                                |
| TM3PR446A --- | blau                                |
| TM3PR556A --- | rot                                 |
| TM3PR776A --- | schwarz                             |
| TM3PR996A --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: TM3PR116A010

Dätwyler

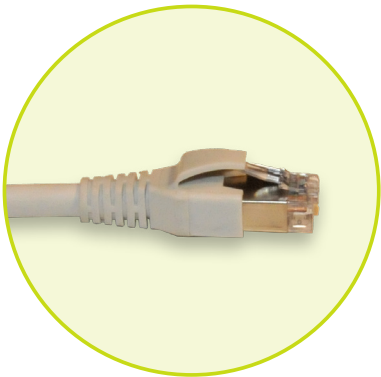
Steckertyp  
Belegung  
Knickschutz  
Kabeltyp  
Innenleiter  
Abschirmung  
Kabelmantel  
Kabellänge  
CPR  
Prüfung

Hirose Kat.6<sub>A</sub>, geschirmt, halogenfrei, C<sub>CA</sub>

RJ45 Hirose TM31 mit Tülle NTC  
EIA/TIA 568 A/B  
Farbe wählbar  
Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHZ, Cca  
AWG 26  
Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie  
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar  
wählbar  
C<sub>CA</sub>  
Ohm/Unsimetrie/Polärität

| Artikelnummer  | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|----------------|-------------------------------------|
| TM377116A ---C | grau                                |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: TM37116A010



t = Transparent

Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler

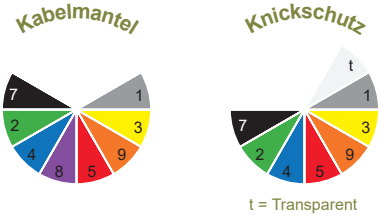
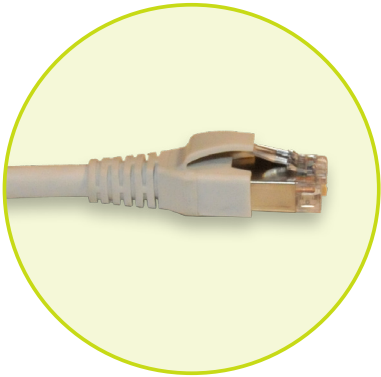
Steckertyp  
Belegung  
Knickschutz  
Kabeltyp  
Innenleiter  
Abschirmung  
Kabelmantel  
Kabellänge  
CPR  
Prüfung

Hirose Kat.6<sub>A</sub>, geschirmt, halogenfrei, D<sub>CA</sub>

RJ45 Hirose TM31 mit Tülle NTC  
EIA/TIA 568 A/B  
Farbe wählbar  
Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHZ, Dca  
AWG 26  
Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie  
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar  
wählbar  
D<sub>CA</sub>  
Ohm/Unsimetrie/Polärität

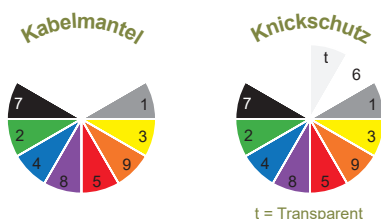
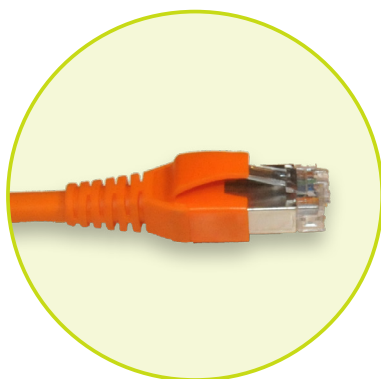
| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| TM377116A --- | grau                                |
| TM377226A --- | grün                                |
| TM377336A --- | gelb                                |
| TM377446A --- | blau                                |
| TM377556A --- | rot                                 |
| TM377776A --- | schwarz                             |
| TM377996A --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: TM37116A010



t = Transparent

Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

## Dätwyler

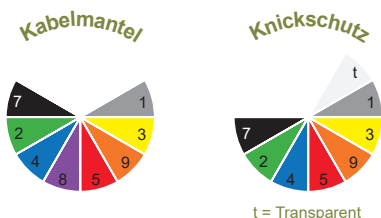
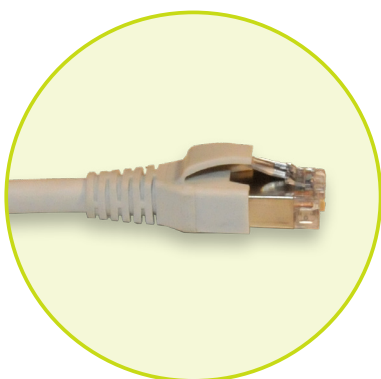
## Kat.6, geschirmt, halogenfrei, D<sub>CA</sub>

Steckertyp  
Belegung  
Knickschutz  
Kabeltyp  
Innenleiter  
Abschirmung  
Kabelmantel  
Kabellänge  
CPR

RJ45 Inelco mit Tülle NTC  
EIA/TIA 568 A/B  
Farbe wählbar  
Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHz, D<sub>CA</sub>  
AWG 26  
Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie  
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar  
wählbar  
D<sub>CA</sub>

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTC7711HF --- | grau                                |
| NTC7722HF --- | grün                                |
| NTC7733HF --- | gelb                                |
| NTC7744HF --- | blau                                |
| NTC7755HF --- | rot                                 |
| NTC7766HF --- | weiss                               |
| NTC7777HF --- | schwarz                             |
| NTC7788HF --- | violett                             |
| NTC7799HF --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC7711HF010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

## Dätwyler

## Hirose Kat.6, geschirmt, halogenfrei, D<sub>CA</sub>

Steckertyp  
Belegung  
Knickschutz  
Kabeltyp  
Innenleiter  
Abschirmung  
Kabelmantel  
Kabellänge  
CPR

RJ45 Hirose TM31 mit Tülle NTC  
EIA/TIA 568 A/B  
Farbe wählbar  
Dätwyler Uninet 7702 flex 4P, S/FTP, 862 MHz, D<sub>CA</sub>  
AWG 26  
Kupfer-Geflecht, verzinkt, Paar: Alu PETP-Folie  
FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar  
wählbar  
D<sub>CA</sub>

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| TM37711HF --- | grau                                |
| TM37722HF --- | grün                                |
| TM37733HF --- | gelb                                |
| TM37744HF --- | blau                                |
| TM37755HF --- | rot                                 |
| TM37777HF --- | schwarz                             |
| TM37799HF --- | orange                              |

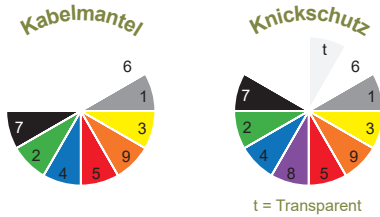
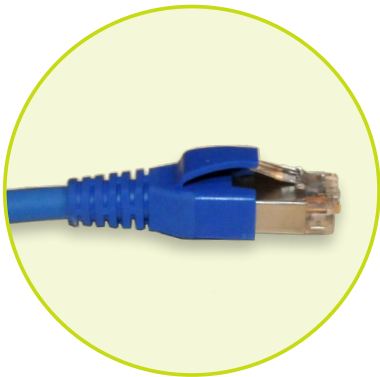
z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: TM37711HF010

Dätwyler Kat.5<sub>E</sub>, geschirmt, halogenfrei

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 Inelco mit Tülle NTC                         |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                                   |
| Knickschutz | Farbe wählbar                                     |
| Kabeltyp    | Dätwyler Uninet 5502 flex 4P, S/UTP, 300 MHZ, Dca |
| Innenleiter | AWG 26                                            |
| Abschirmung | Kupfer-Geflecht, verzinkt                         |
| Kabelmantel | FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar            |
| Kabellänge  | wählbar                                           |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTC5511HF --- | grau                                |
| NTC5522HF --- | grün                                |
| NTC5533HF --- | gelb                                |
| NTC5544HF --- | blau                                |
| NTC5555HF --- | rot                                 |
| NTC5566HF --- | weiss                               |
| NTC5577HF --- | schwarz                             |
| NTC5599HF --- | orange                              |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC5511HF010



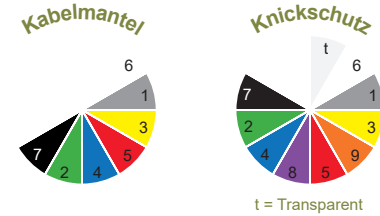
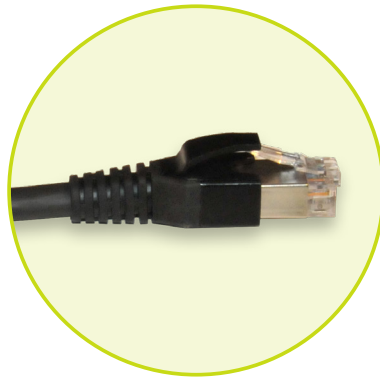
Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Dätwyler Kat.5<sub>E</sub>, geschirmt, FR/PVC

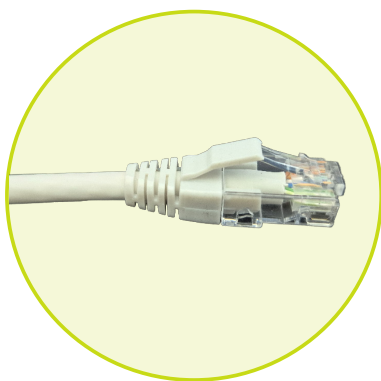
|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 Inelco mit Tülle NTC                         |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                                   |
| Knickschutz | Farbe wählbar                                     |
| Kabeltyp    | Dätwyler Uninet 5502 flex 4P, S/UTP, 300 MHZ, Dca |
| Innenleiter | AWG 26                                            |
| Abschirmung | Kupfer-Geflecht, verzinkt                         |
| Kabelmantel | FR/PVC, Farbe wählbar                             |
| Kabellänge  | wählbar                                           |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTC5511PV --- | grau                                |
| NTC5522PV --- | grün                                |
| NTC5533PV --- | gelb                                |
| NTC5544PV --- | blau                                |
| NTC5555PV --- | rot                                 |
| NTC5577PV --- | schwarz                             |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC5511PV010



Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.  
--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Kabelmantel



Knickschutz



## Kat.6A, ungeschirmt, halogenfrei

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 mit Tülle schmal            |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                  |
| Knickschutz | grau und weiss                   |
| Kabeltyp    | U/UTP 6A 4P, 500 MHz             |
| Innenleiter | AWG 26/7, Ader Ø 0.90mm ± 0.05mm |
| Kabelmantel | halogenfreie Mischung (FRNC)     |
| Kabellänge  | wählbar                          |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTCUV116A---  | grau                                |
| NTCUV666A---  | weiss                               |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTCUV116A010

Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.



Kabelmantel



Knickschutz



t = Transparent

## Kat.6, ungeschirmt, halogenfrei

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 kurz U/UTP mit Tülle NTCS         |
| Belegung    | EIA/TIA 568 A/B                        |
| Knickschutz | Farbe wählbar                          |
| Kabeltyp    | U/UTP 6 4P                             |
| Innenleiter | AWG 28                                 |
| Kabelmantel | FRNC/LSOH (halogenfrei), Farbe wählbar |
| Kabellänge  | wählbar                                |

| Artikelnummer | Farbe (Kabelmantel und Knickschutz) |
|---------------|-------------------------------------|
| NTC28116 ---  | grau                                |
| NTC28226 ---  | grün                                |
| NTC28336 ---  | gelb                                |
| NTC28446 ---  | blau                                |
| NTC28666 ---  | weiss                               |
| NTC28776 ---  | schwarz                             |

z.B. grauer Kabelmantel & Knickschutz, Länge 1.00m: NTC28116010

Die Artikelnummer setzt sich aus Informationen zur Farbe des Kabelmantels, des Knickschutzes und der Kabellänge zusammen.

--- steht für die Kabellänge in Dezimetern. Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung 005. Weitere Kombinationen von Kabel- und Knickschutzfarben sind auf Anfrage erhältlich.

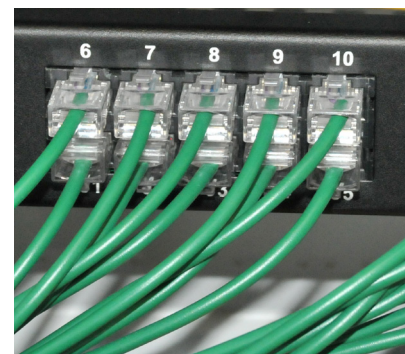
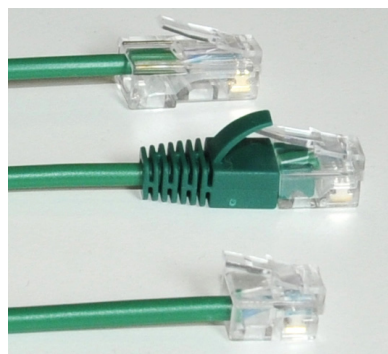


# Telefon-Patchkabel



Die NETTEC solution AG konfektioniert flexible PVC-Kabel mit farbkodierten Adern für die Telefonie mit unterschiedlichen Steckersystemen (RJ45, RJ11). Das Rundkabel eignet sich für ISDN- sowie für analoge Telefonanschlüsse. Der Kabelmantel kann einseitig oder beidseitig und auf Wunsch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Telefon-Patchkabel

sind in den Standardlängen 0.5m bis 10m erhältlich. Weitere Längen sowie Zwischenlängen sind auf Anfrage erhältlich.

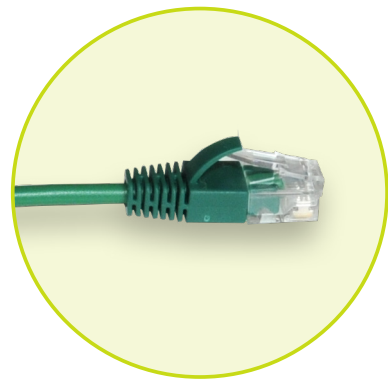


## RJ45 - RJ45

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 UTP                                                                                              |
| Belegung    | ISDN oder Analog                                                                                      |
| Kabeltyp    | Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt                                                                   |
| Kabelmantel | FR/PVC                                                                                                |
| Kabellänge  | wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.<br>Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung |

| Farbe | mit Knickschutz | ohne Knickschutz |
|-------|-----------------|------------------|
| grün  | T4545R4MK ---   | T4545R4OK ---    |

z.B. mit Knickschutz, Länge 1.00m: T4545R4MK010

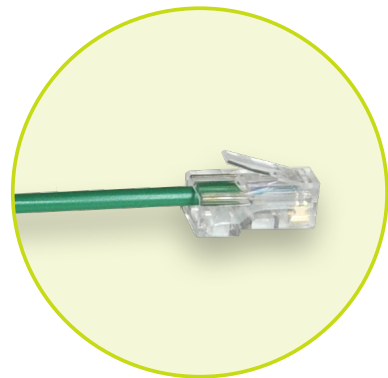


## RJ45 - RJ11 (6/4)

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45/RJ11 UTP                                                                                         |
| Belegung    | ISDN oder Analog                                                                                      |
| Kabeltyp    | Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt                                                                   |
| Kabelmantel | FR/PVC                                                                                                |
| Kabellänge  | wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.<br>Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung |

| Farbe | mit Knickschutz | ohne Knickschutz |
|-------|-----------------|------------------|
| grün  | T4511R4MK ---   | T4511R4OK ---    |

z.B. ohne Knickschutz, Länge 1.00m: T4511R4OK010

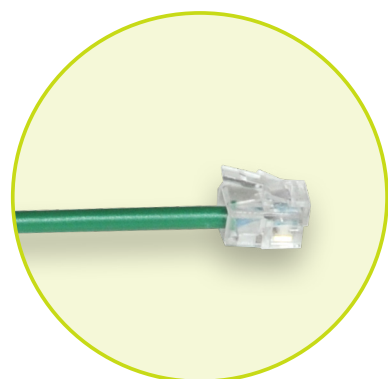


## RJ11 - RJ11 (6/4)

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ11 UTP                                                                                              |
| Belegung    | ISDN oder Analog                                                                                      |
| Kabeltyp    | Rundkabel flex 4-adrig, ungeschirmt                                                                   |
| Kabelmantel | FR/PVC                                                                                                |
| Kabellänge  | wählbar, --- steht für die Kabellänge in Dezimeter.<br>Ein Kabel mit der Länge 0,5m erhält die Endung |

| Farbe | ohne Knickschutz |
|-------|------------------|
| grün  | T1111R4OK ---    |

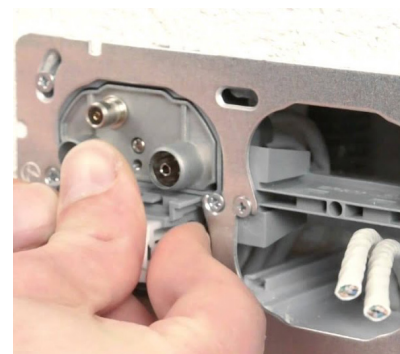
z.B. Länge 1.00m: T1111R4OK010



# Multimedia-Zubehör



Die NETTEC solution AG bietet ein Standard-Sortiment an Multimedia-Zubehör an: Dazu zählen Anschlusskabel für Kameras, Multimediainstallationen und Industrieanwendungen. Auf Anfrage sind auch Multimedia-dosen (VGA, DVI, HDMI) mit oder ohne Peitsche als Unterputz-, Aufputz- oder FLF-Dosen erhältlich.



Multimediakabel HDMI High Speed, ST-ST

Steckertyp

Max. Auflösung

Übertragungsqualität

Farbe

beidseitig: HDMI ST Typ A

1900x1080 / 1920x1200 @ 60Hz, 2K Full HD

HDMI High Speed with Ethernet

unterstützt 3D-Video

schwarz

andere Farben und Längen auf Anfrage

| Länge | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| 1m    | NTCSHDMI010   |
| 2m    | NTCSHDMI020   |
| 3m    | NTCSHDMI030   |
| 5m    | NTCSHDMI050   |
| 10m   | NTCSHDMI100   |



Multimediakabel HDMI High Speed mit Ethernet

Steckertyp

Max. Auflösung

Übertragungsqualität

beidseitig: HDMI 19 Stecker Typ A

3840x2160 @ 30Hz, 4K Full HD

HDMI High Speed with Ethernet

unterstützt 3D-Video

andere Farben und Längen auf Anfrage

| Länge | Artikelnummer  |
|-------|----------------|
| 1m    | NTCSHDMI010ETH |
| 2m    | NTCSHDMI020ETH |
| 3m    | NTCSHDMI030ETH |
| 5m    | NTCSHDMI050ETH |
| 10m   | NTCSHDMI100ETH |



Multimediakabel VGA, ST-ST

Steckertyp

Kabelaufbau:

Farbe

beidseitig: HD DSub 15-polig, VGA

3 Coax RGB 7xAWG28

schwarz

andere Farben und Längen auf Anfrage

| Länge | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| 1m    | NTCSVGA010    |
| 2m    | NTCSVGA020    |
| 3m    | NTCSVGA030    |
| 5m    | NTCSVGA050    |
| 10m   | NTCSVGA100    |





## Multimediakabel DVI, ST-ST

Steckertyp  
Farbe

beidseitig: DVI-D ST 24+1, Dual Link  
schwarz  
andere Farben und Längen auf Anfrage

| Länge | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| 1m    | NTCSDDVI010   |
| 2m    | NTCSDDVI020   |
| 3m    | NTCSDDVI030   |
| 5m    | NTCSDDVI050   |
| 10m   | NTCSDDVI100   |



## Multimediakabel USB 2.0, A-B

Steckertyp  
Farbe

USB Typ A , USB Typ B  
schwarz  
andere Farben und Längen auf Anfrage

| Länge | Artikelnummer |
|-------|---------------|
| 1m    | NTCSUSBAB010  |
| 2m    | NTCSUSBAB020  |
| 3m    | NTCSUSBAB030  |
| 5m    | NTCSUSBAB050  |
| 10m   | NTCSUSBAB100  |

## Edizio HDMI-Wandanschlussdose

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Anschluss      | HDMI BUCHSE              |
| Internes Kabel | Kabelpeitsche mit Buchse |
| Kabellänge     | 0.15m                    |
| Farbe          | weiss                    |
| Montageart     | Unterputz / Aufputz (UP) |
| Anwendung      | Feste AV-Installation    |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | NTCS20026 |
|---------------|-----------|



## Edizio HDMI-Wandanschlussdose

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Anschluss      | HDMI BUCHSE              |
| Internes Kabel | Kabelpeitsche mit Buchse |
| Kabellänge     | 0.15m                    |
| Farbe          | schwarz                  |
| Montageart     | Unterputz / Aufputz (UP) |
| Anwendung      | Feste AV-Installation    |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | NTCS20032 |
|---------------|-----------|



## FLF HDMI F-F 0.15m

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Anschluss      | HDMI BUCHSE              |
| Internes Kabel | Kabelpeitsche mit Buchse |
| Kabellänge     | 0.15m                    |
| Farbe          | Weiss                    |
| Anwendung      | AV-Festinstallation      |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | NTCS20527 |
|---------------|-----------|



## FLF HDMI F-F 0.15m

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Anschluss      | HDMI BUCHSE              |
| Internes Kabel | Kabelpeitsche mit Buchse |
| Kabellänge     | 0.15m                    |
| Farbe          | Schwarz                  |
| Anwendung      | Feste AV-Installation    |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | NTCS20528 |
|---------------|-----------|





# Dienstleistungen

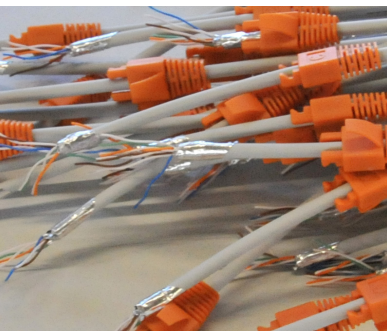


Der Konfektionsstandort der NETTEC solution AG befindet sich in Schlieren (Kanton Zürich, Schweiz). Dies ermöglicht eine Produktion der Kupfer-Patchkabel auf Bestellung und direkt nach Kundenwunsch, sowie eine rasche Lieferung von Kupferkomponenten.

Kabel können einseitig oder zweiseitig mit Inkjet oder mit Kabelmarkierer und auf Wunsch auch mit fortlaufender Nummerierung beschriftet werden. Die Kabel können einzeln oder in gewünschter Packgrösse schweissverpackt werden.

Bei Kupfer-Patchkabel besteht eine Auswahl von bis zu neun Kabelmantelfarben und zehn Knickschutzfarben, welche beliebig kombiniert werden können.

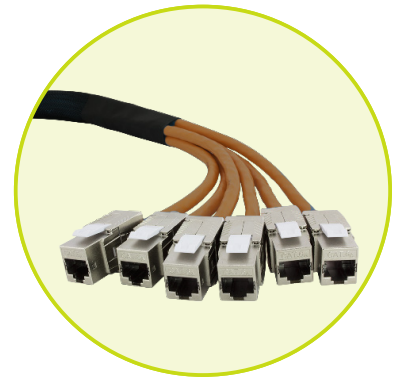
Wir bieten Ihnen Dienstleistungen vor Ort bei der Aufschaltung, Beschriftung, Messung und Prüfung von Netzwerken und Multimediainstallationen an.



## RJ45 Trunk - Singlelink - 6xRJ45

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| Steckertyp  | RJ45 Kat.6A (Trunk, Singlelink, 6x RJ45)       |
| Belegung    | 6x RJ45 Kat.6A Verbindungen pro Seite (A/B)    |
| Kabeltyp    | S/FTP, paarweise und gesamt geschirmt          |
| Kabelmantel | halogenfrei (FRNC / LSOH)                      |
| Gebunden:   | bis 6m in Flechtschlauch ab 6m mit Kabelbinder |
| Kabellänge  | Kundenspezifisch                               |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelnummer | CTPN2386BTS--- |
|---------------|----------------|



## RJ45 Trunkkassetten - 6x RJ45

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Module      | Trunkkassetten RJ45 Kat.6A (Trunk 6x RJ45)  |
| Masse       | High Density bis 48 Ports/HE; Kat.6A        |
| Belegung    | 6x RJ45 Kat.6A Verbindungen pro Seite (A/B) |
| Kabeltyp    | S/FTP, paarweise und gesamt geschirmt       |
| Kabelmantel | halogenfrei (FRNC / LSOH)                   |
| Kabellänge  | Kundenspezifisch                            |
| Farbe       | Grau / Metall                               |

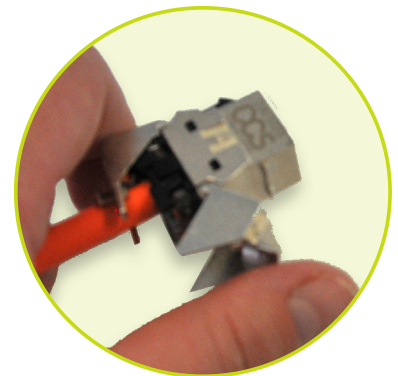
|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | CMTK2386HD--- |
|---------------|---------------|



## Konfektion und Messung

Wir bieten Ihnen diverse, individuelle Konfektionen vor Ort an. Beispielsweise das Aufschalten von RJ45-Buchsen und HDMI-Dosen inkl. Prüfen, Protokollieren und Beschriften oder das Konfektionieren von speziellen Kabel-Steckerverbindungen jeglicher Art.

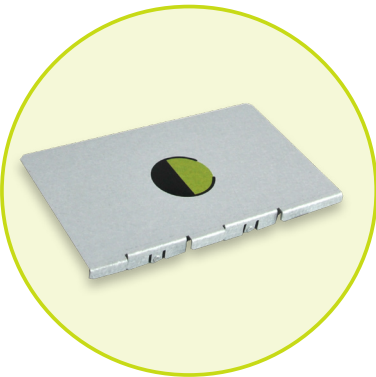
|             |
|-------------|
| auf Anfrage |
|-------------|



## Projektbegleitung

Wir bieten Ihnen Messungen und Prüfungen von Netzwerken vor Ort an. Gerne beraten wir Sie bei Netzwerkinstallationen, unterstützen Sie bei der Fehlersuche, Prüfen und Protokollieren das Netzwerk inkl. Messprotokoll mit Kundenlogo.

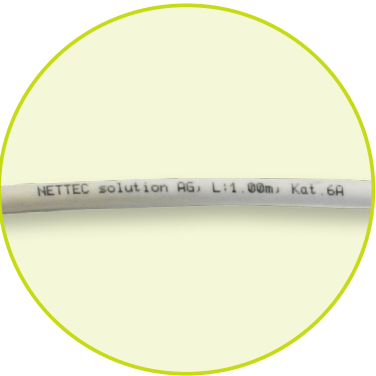
|             |
|-------------|
| auf Anfrage |
|-------------|



### individuelle Beschriftung

Wir bieten Ihnen individuelle Beschriftung (Nummerierung oder Firmenlogo) von Aluminium- und Stahlblech-Elementen an. Beispielsweise Print auf Multimediaschirmabdeckung, 19“-Blindplatten, etc.

|                |       |
|----------------|-------|
| Artikelnummer: | LOGOP |
|----------------|-------|



### Kabel-Beschriftung

Die Kabel können einseitig oder zweiseitig mit Inkjet oder Kabelmarkierer beschriftet werden. Der Text wird nach Kundenwunsch angepasst.

Beispiel: Firmenname, L: x.xx m

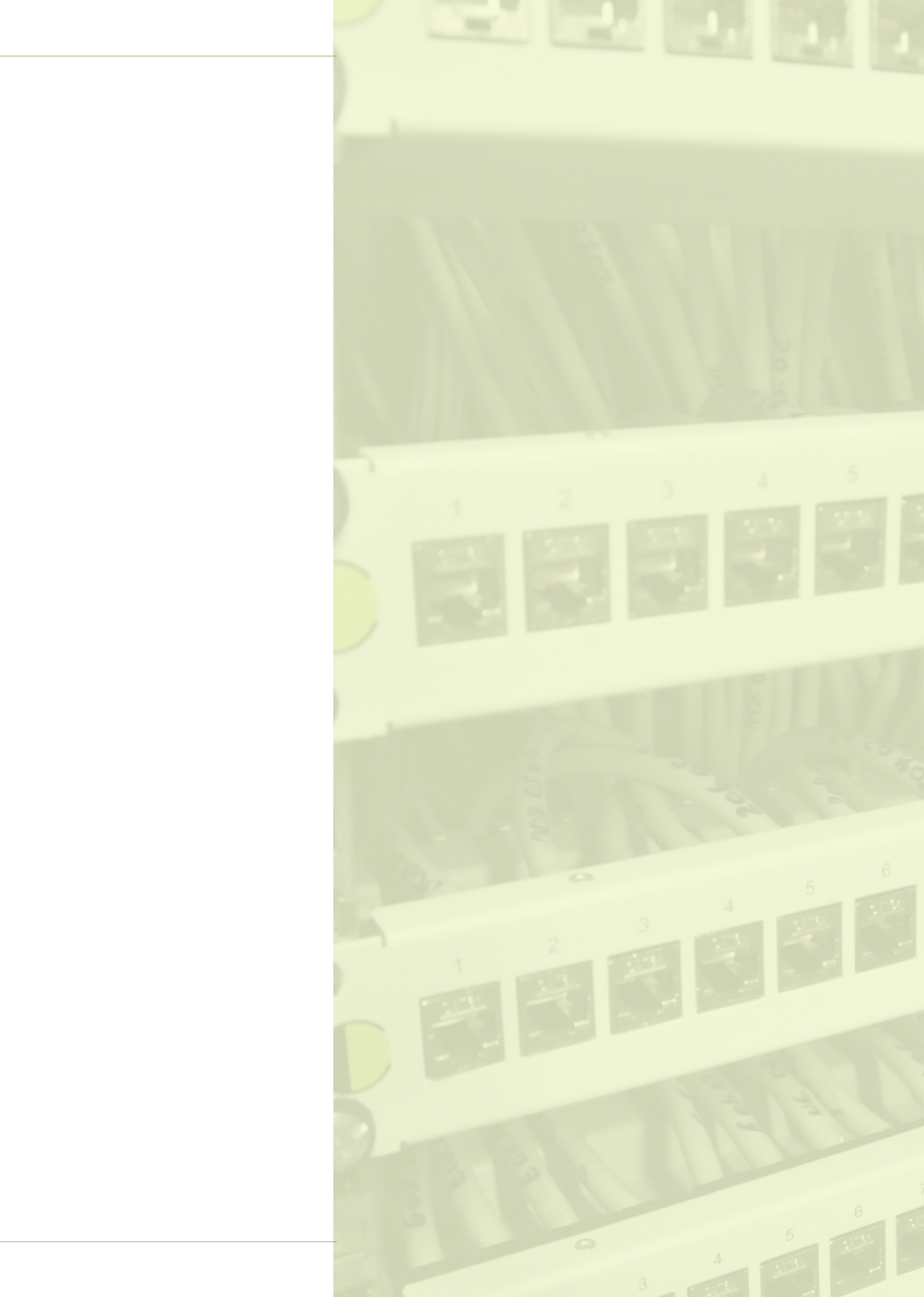
| Artikelnummer | Beschreibung                                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| BE001         | Kabelbeschriftung Inkjet einseitig                                 |
| BE002         | Kabelbeschriftung Inkjet zweiseitig                                |
| BE003         | Kabelbeschriftung mit Kabelmarkierer zweiseitig                    |
| BE004         | Kabelbeschriftung Inkjet zweiseitig mit fortlaufender Nummerierung |



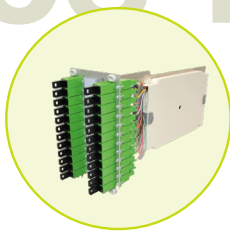
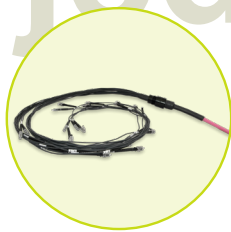
### Verpackung

Aus Oekologischen Gründen werden die Patchkabel nicht mehr einzeln verpackt. Ausser auf Kundenwunsch. Die Kabel können einzeln oder in Gruppen verpackt werden. Die Verpackung ist standardmässig mit Artikelnummer, EAN-Code und Produktbeschreibung beschriftet. Auf Wunsch kann die Beschriftung angepasst werden.

| Artikelnummer | Beschreibung     |
|---------------|------------------|
| EVP           | einzeln verpackt |



# Für jedes Projekt da



## Fiberoptic

Das Fiberoptic-Sortiment besteht aus individuellen Konfektions-Produkten, Spleissarbeiten vor Ort und verschiedenen Rohmaterialien.

Die Konfektion wird mit allen Steckern (E2000, LC, SC, ST, FC, MPO) und Kabeln im Bereich Singlemode und Multimode (OM1, OM2, OM3, OM4, OM5) angeboten. Neben Patchkabeln werden FTTH-Dosen, Kabelauf-teiler, AP-Boxen, Hutschienenmodule, 19Zoll-KEV und BGT-Einschubmodule vorkonfektioniert oder spleiss-bereit ausgebaut. Spleisszubehör und Bestückungs-material sind auch einzeln erhältlich.

Wir bieten Gesamtlösungen im Bereich Fiberoptic-Pro-jektabwicklung. Dazu gehören Spleissungen und Mes-sungen vor Ort nach den gewünschten Normen und Vorschriften.

Desweiteren liefern wir Installationskabel mit bis zu 432 Fasern in unterschiedlichen Brandschutzklassen.

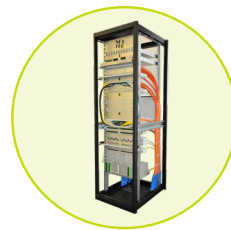
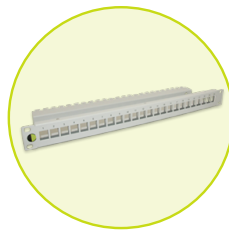
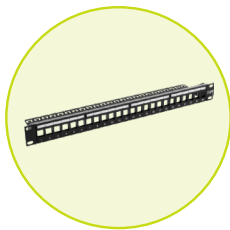
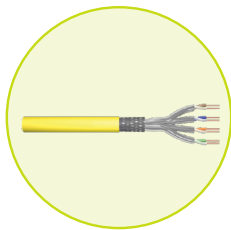
## Netzwerkschränke und Zubehör

Ein breites Angebot an Netzwerkschränken und Wand-schränken mit individuellem Zubehör runden das Pro-duktsortiment von NETTEC solution ab.

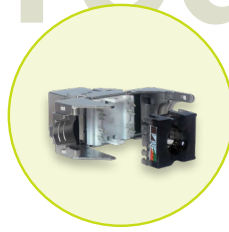
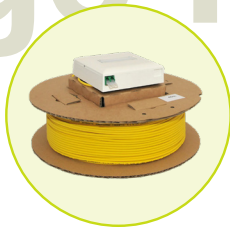
Die Racks sind in unterschiedlichen Massen, Ausbau-und Montagestandards erhältlich. Diverses Schrank-Zubehör wie Sockel, Rollen, Dachlüfter, Fachböden und Tablare, spezifische Schrank-Zusätze im Fiberoptic-und Kupferbereich und für ein sauberes Kabelrangier-management sind Bestandteile des Sortiments. Front-und Blindplatten können individuell beschriftet werden.

Installationskabel unterschiedlicher Kategorien bis Kat.8.II für den Innen- und Ausseneinsatz werden auf Trommeln in Wunschlängen oder mit Retournierungsmöglichkeit zur Verfügung gestellt.

Der Lagerstandort Schlieren ermöglicht eine zeitnahe Auslieferung der Produkte.



# Das richtige Produkt



## Multimedia-Kit für den Wohnungsbau

Das Multimedia-Kit kombiniert eine FTTH-Dose, bis zu 16 Keystone-Module und 2 FLF-Anschlüsse. Die Masse ermöglichen eine Montage in Hagerkästen. Der Deckel ist individuell mit Firmenlogo und Kontaktangaben bedruckbar. Bei Bedarf bieten wir auch eine Aufschaltung vor Ort an.

Als Zubehör bieten wir geschirmte und ungeschirmte Kat. 6 und Kat. 6A Keystone-Module, wie auch verschiedene FLF-Ausführungen.

Die FTTH-Dosen werden mit 2 oder 4 LC-Kupplungen vorkonfektioniert. Als Installationskabel eignen sich die Kabelboxen (Karton, 305m) Kat. 5E, Kat. 6, und Kat. 6A, geschirmt oder ungeschirmt.

Die NETTEC solution AG bietet eine breite Produktpalette im Bereich Netzwerktechnik an. Gerne beraten wir Sie, um das richtige Produkt für Ihr Projekt zu finden.



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1 Anwendungsbereich und Geltung

1.1 Für sämtliche Lieferungen gelten die nachstehenden Bedingungen, sofern nicht schriftlich abweichende Vereinbarungen getroffen werden. Sie gehen anders-lautenden Konditionen, die vom Besteller übersandt wurden oder sich auf dessen Schriftstücken befinden, in jedem Fall vor.

1.2 Abweichungen erfordern eine schriftliche Vereinbarung.

## 2 Vertragsabschluss

2.1 Mit unserer Auftragsbestätigung, welche unsere Konditionen enthält, kommt der Vertrag zwischen Besteller und uns zustande.

## 3 Gegenstand der Lieferung/Leistung

3.1 Unsere Auftragsbestätigung umschreibt zusammen mit unserem Zeitpunkt der Auftragsbestätigung gültigen Datenblättern den Gegenstand unserer Lieferung und deren Eigenschaften. Andere öffentliche Äusserungen, Anpreisungen und Werbeaussagen sind unverbindlich. Wir behalten uns vor, aus Gründen der Konstruktion oder der Fabrikation von Angaben in den Datenblättern abzuweichen,

3.2 Über- und Unterlieferungen sind bis zu 5% der bestellten Menge zulässig und werden gemäss der effektiven gelieferten Menge verrechnet.

## 4 Schutzrechte

4.1 Alle Schutzrechte inklusive Know-How im Zusammenhang mit den gelieferten Gegenständen oder den erbrachten Leistungen stehen uns zu. Dies gilt insbesondere für individuelle Projekte.

## 5 Lieferbedingungen

5.1 Wir liefern EXW nach Incoterms 2010 ab Konfektion/Zentrallager Schlieren. Wir organisieren den Transport auf Kosten und Risiko des Bestellers.

5.2 Teillieferungen sind zulässig.

5.3 Unsere Angaben über Masse und Gewichte sind annähernd und unverbindlich.

5.4 Liefern wir nach einem anderen Incoterm, sind Sendungen mit allfälligen Transportschäden mit qualifiziertem Vorbehalt anzunehmen und uns zwecks Tatbestandsaufnahme unverzüglich zu melden.

## 6 Termine

6.1 Wir bemühen uns, vereinbarte Liefertermine einzuhalten. Diese verstehen sich ab Werk. Können wir einen Liefertermin nicht einhalten, kann uns der Besteller eine Nachfrist von mindestens 4 Wochen ansetzen.

6.2 Halten wir diese nicht ein, stehen dem Besteller die Möglichkeiten offen, die ihm das Gesetz bei Schuldnerverzug einräumt. Vorbehalten bleibt Ziffer 6.3.

6.3 Wir schliessen jeden Schadenersatz und jede Haftung bei Nichteinhaltung der Liefertermine aus.

## 7 Preise, Preislisten, Preisstellung

7.1 Sämtliche Preise sind Tagespreise, die jederzeit dem Markt angepasst werden können.

7.2 Falls nicht ausdrücklich erwähnt, gelten die Preise exkl. der gesetzlich geschuldeten Mehrwertsteuer.

7.3 Die Gültigkeitsfrist unserer Offerten ist auf dem Angebot vermerkt, ansonsten sind sie 3 Tage ab Angebotsdatum gültig.

7.4 Mindestfakturbetrag beträgt pro Rechnung / Bestellung CHF 25.00

7.5 Unsere Rechnung ist innerhalb der in der Auftragsbestätigung angegebenen Frist und den angegebenen Konditionen zu bezahlen.

7.6 Für verspätete Zahlungen behalten wir uns vor, Mahnspesen, und oder Verzugskosten geltend zu machen

7.7 Ist der Besteller mit Zahlungen im Rückstand oder werden uns Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Bestellers mindern,

werden alle unsere Forderungen sofort fällig. In diesen Fällen sind wir berechtigt, ausstehende Lieferungen und Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen oder nach erfolgter Mahnung vom Vertrag zurückzutreten.

## 8 Rücknahmen

8.1 Restemengen werden nicht zurückgenommen.

8.2 Rücknahmen von neuwertiger, ungebrauchter Lagerware in Originalverpackung können nur nach vorher schriftlicher Vereinbarung erfolgen. Spezialteile, Artikel mit Sonderfarben oder Sonderkonstruktionen können nicht zurückgenommen werden. Bei Rücksendungen ist der Lieferschein beizulegen oder die Lieferscheinnummer anzugeben.

8.3 Für die vom Lieferanten nicht verschuldeten Retouren erfolgt ein Abzug auf Gutschrift von mindestens 30% des Brutto-Retouren-Betrages. Für Ware, welche bei unserer Eingangsprüfung Mängel aufweist, erfolgt keine Gutschrift.

## 9 Eigentumsvorbehalt

9.1 Bis zur vollständigen Bezahlung bleiben die gelieferten Gegenstände unser Eigentum. Wir sind berechtigt, diesen Eigentumsvorbehalt in den gesetzlichen Formen registrieren zu lassen.

9.2 Der Besteller ist auf Aufforderung zur Herausgabe der Vorbehaltsware verpflichtet, sofern er in Zahlungsverzug kommt oder unsere Forderungen gefährdet erscheinen.

## 10 Gewährleistung

10.1 Wir liefern nach Muster oder Zeichnung (Datenblatt gemäss Ziffer 3.1 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen) einwandfreie Ware.

10.2 Der Besteller hat die von uns gelieferten Gegenstände oder die von uns erbrachten Leistungen innert 8 Arbeitstagen zu prüfen und uns allfällige Mängel schriftlich anzuzeigen.

10.3 Liegen Mängel vor, die wir zu verantworten haben, liefern wir nach unserer Wahl einwandfreie Ware kostenlos nach oder bessern unsere Leistung kostenlos nach.

10.4 Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere Mangelfolgeschäden, schliessen wir soweit gesetzlich zulässig aus. Schadenersatz leisten wir nur bei grober Fahrlässigkeit oder vorsätzlicher Pflichtverletzung. Alle weiteren Ansprüche des Bestellers sind auf folgenden Wert begrenzt: Rechnungsbetrag für unsere Lieferung oder Leistung.

## 11 Anwendbares Recht

11.1 Im Übrigen ist auf das Vertragsverhältnis schweizerisches Recht anwendbar.

## 12 Gerichtsstand

12.1 Gerichtsstand ist Zürich.



NETTEC solution AG  
Badenerstrasse 116  
8952 Schlieren

044 500 90 60  
[info@ntcs.ch](mailto:info@ntcs.ch)  
[www.ntcs.ch](http://www.ntcs.ch)

