

# ELBRO Telematik

**ELBRO**  
TELEMATICS

Systemlösungen für universelle Verkabelung

## Über ELBRO

Die ELBRO AG ist seit mehr als 45 Jahren ein unabhängiges und dynamisches Entwicklungs-, Produktions- und Handelsunternehmen, das seinen Kunden im In- und Ausland professionelle Lösungen in der universellen Gebäudeverkabelung bietet. ELBRO steht für innovative Lösungen in den Bereichen Telekommunikation und Datentechnik. Das ITplus® 10G Verkabelungssystem besteht aus ITplus® Anschlusstechnik und Verkabelungslösungen. Aginode Cabling Solutions (NCS) bietet vielfältige Systemlösungen und Service-Leistungen für zukunftssichere LAN-Verkabelungen und LWL Kabel- und Anschlusstechnik.

Weitere Geschäftsbereiche sind LED-, Haus- und Elektrotechnik, Schalttechnik und Messtechnik.

Eine hohe Qualität der Produkte und Dienstleistungen ist für ELBRO der Schlüssel zum Erfolg.

Die Bedürfnisse des Kunden stehen im Zentrum aller Aktivitäten. Das zertifizierte Management System nach ISO 9001:2015 garantiert effiziente betriebliche Abläufe, zuverlässige Beratung, hochwertige Produkte und eine hohe Lieferbereitschaft.

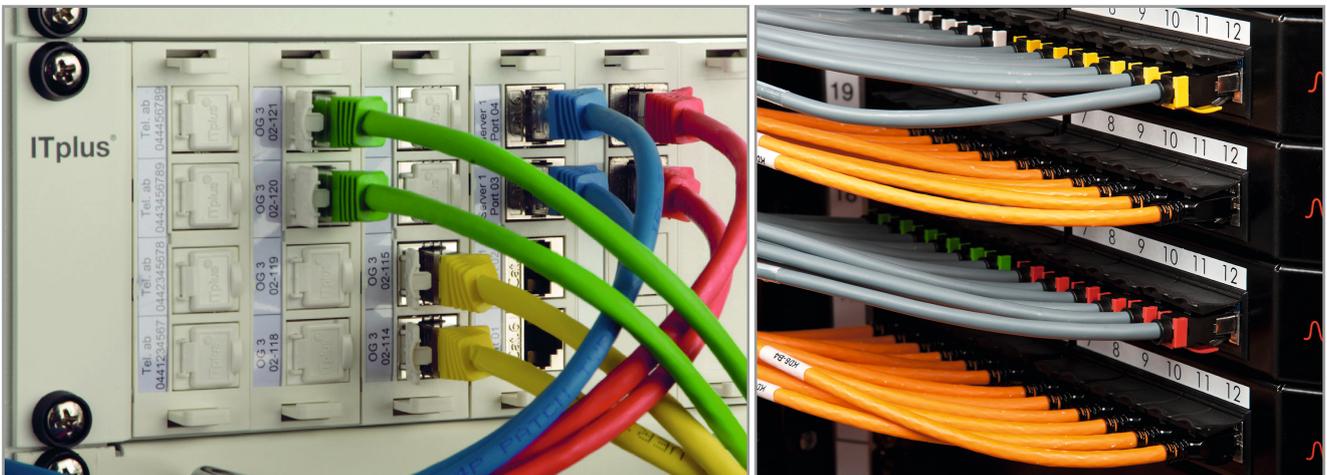
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>	<b>Seite</b>	
Einführung	02	Panel 19" Aginode LANmark	15
Modulträger ITplus®	04	Anschlussdosen Standard	16
Einsätze für Modulträger	05	Anschlussdosen EDIZIOdue	17
Kupplungen RJ45 ITplus®	06	Hutschienenadapter	19
Buchsen RJ45 ITplus®	07	Testgeräte	20
Stecker RJ45	08	Patchkabel ITplus® Cat.6A	21
Buchsen RJ45 Aginode LANmark	09	Patchkabel ITplus® Cat.6	23
Panel 19" Voice	10	Patchkabel Aginode LANmark	25
Panel 19" ITplus®	11	Installationskabel Prysmian Draka	27
Kabelverbinder	12	Installationskabel Aginode LANmark	29
Anschlussboxen	14	Leitungssucher-Set	30

### Verkabelungssystem ITplus®

Das ITplus® 6A 10G Verkabelungssystem von ELBRO kombiniert 10 GB/s Leistungsfähigkeit mit Sicherheit, Störfestigkeit und Platzoptimierung. Entsprechend dem Einsatzgebiet ist das System als Cat.6 ungeschirmt, 6<sub>A</sub> 10G mit U/FTP oder als 6<sub>A</sub> 10G mit S/FTP Kabellösung verfügbar. ITplus® 6<sub>A</sub> 10G repräsentiert den aktuellen Stand der Cat.6<sub>A</sub> Verkabelungstechnik. Die Produktfamilie erfüllt bzw. übertrifft alle Anforderungen, einschliesslich der Alien Crosstalk Parameter, und des 10G BASE-T Standards. Die Lösung ist speziell entwickelt, um auch komplexe und leistungskritische Applikationen der Zukunft zu bewältigen. Da die Systeme wahlweise als ungeschirmte oder als geschirmte Lösung verfügbar sind, lassen sie sich gleichermaßen in sicherheitskritischen Bereichen, in Umgebungen mit höheren Störpegeln wie auch in allgemeinen Bürouräumen einsetzen.

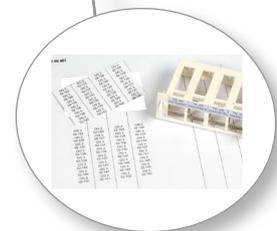
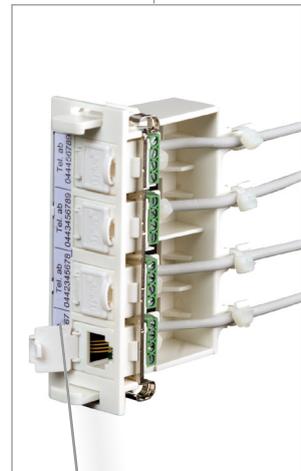
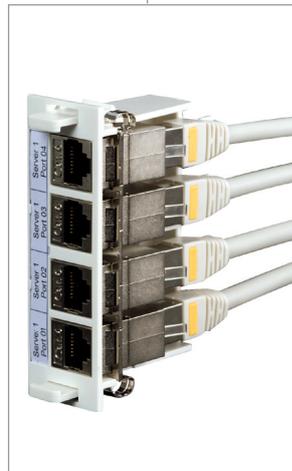
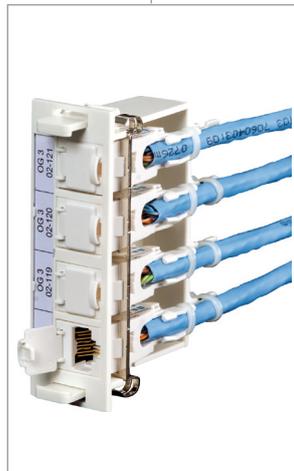
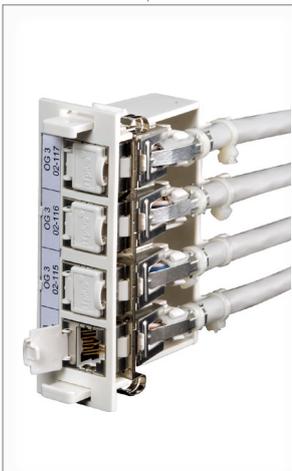
### Aginode – weltweit führender Kabelhersteller

Aginode Cabling Solutions (ehemals Nexans) bietet vielfältige Systemlösungen und Service-Leistungen für zukunftssichere LAN-Verkabelungen an. Die langjährige Erfahrung und Kompetenz von Aginode spiegelt sich in qualitativ hochwertigen, aufeinander abgestimmten Produkten wieder, die für grösstmögliche Ausfallsicherheit sorgen und somit den Investitionsschutz erhöhen. Darüber hinaus achtet Aginode stets darauf, alle Komponenten so zu entwickeln, dass sie praxistauglich einsetzbar und ausgesprochen montagefreundlich sind. Die hohe Qualität, die einfache Handhabung und nicht zuletzt die marktgerechte Preisstruktur sind charakteristisch für alle Aginode Systemlösungen.



**Modulträger ITplus®**

- Hohe Packungsdichte mit 60 Keystone Ports
- 25% höhere Kapazität auf 2HE als mit dem Einsatz von konventionellen 24-Port-Panels



**Modulträger ITplus®**



2HE für 15 Moduleinsätze mit je 4 Ports  
 Unbestückt, weiss (bis 60 Ports)  
 Schnelle und einfache Installation  
 Montage im Standard 19" Rack  
 Durchdachtes Bezeichnungskonzept  
 Sichtfenster mit Beschriftungsvorlagen  
 Geringe Bautiefe  
 Auch für Kompakt-Datenschränke  
 Einschliesslich komplettem Montagezubehör  
 Farbe weiss

ELBRO-Nr.	K223883
E-Nr.	966 735 658
Bezeichnung	Modulträger ITplus®

**Einsätze Modulträger ITplus® und AGINODE LANmark**

- Kombinierte Verteilung von Voice und Data
- Sichtfenster zur Beschriftung
- Beschriftungsvorlagen erhältlich
- Kabelabfangung über Kabelbinder

**Moduleinsatz ITplus®**

	Für 4 Keystone Ports Unbestückt Für 19" 2HE Modulträger K223883 Integrierte, niederohmige Erdkontaktierung Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K223698
		E-Nr.	966 735 568
		Bezeichnung	Moduleinsatz ITplus®

**Moduleinsatz LANmark**

	Für 4 LANmark Buchsen Unbestückt Für 19" 2HE Modulträger K223883 Integrierte, niederohmige Erdkontaktierung Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K220721
		E-Nr.	966 735 578
		Bezeichnung	Moduleinsatz LANmark

**Blindeinsatz ITplus®**

	Blindeinsatz für Reserveplätze Unbestückt Für 19" 2HE Modulträger Entspricht dem Platz für 4 Ports Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K220722
		E-Nr.	966 735 588
		Bezeichnung	Blindeinsatz ITplus®

**Moduleinsatz ITplus® Voice**

	Vier Voice Ports Für RJ11- und RJ12-Stecker Anschluss 4/4 LSAplus Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K223697
		E-Nr.	966 735 668
		Bezeichnung	Einsatz mit 4 Voice Ports ITplus®

**Kupplungen ITplus®**

- RJ45/RJ45
- Goldbeschichtete Kontakte auf Nickel
- Für mehr als 750 Steckzyklen
- Für Keystone Aufnahmen
- Einfache und schnelle Installation
- ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60603-7, TIA/EIA568B.2

**Kupplung Cat.6A ITplus®**

	Geschirmt Cat.6A/Klasse EA Permanent und Channel Link Druckgussgehäuse mit Erdabgriff Farbe Metall	ELBRO-Nr.	K223836
		E-Nr.	977 800 298
		Bezeichnung	Kupplung RJ45, STP, Cat.6A,ITplus®
			

**Kupplung Cat.6 ITplus®**

	Geschirmt Cat.6/Klasse E Permanent und Channel Link Druckgussgehäuse mit Erdabgriff Farbe Metall	ELBRO-Nr.	K193259
		E-Nr.	977 800 098
		Bezeichnung	Kupplung RJ45, STP, Cat.6, ITplus®
			

**Kupplung 90° Cat.6 ITplus®**

	90° abgewinkelt Geschirmt Cat.6/Klasse E Permanent und Channel Link Farbe Metall	ELBRO-Nr.	K223984
		E-Nr.	977 800 198
		Bezeichnung	Kupplung RJ45, STP, Cat.6, 90°, ITplus®
			

**Kupplung Cat.6 ITplus®**

	Ungeschirmt Cat.6/Klasse E Permanent und Channel Link Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K193260
		E-Nr.	977 830 098
		Bezeichnung	Kupplung RJ45, UTP, Cat.6, ITplus®
			

**Buchsen ITplus®**

- Gemäss ISO/IEC 11801 (2), EN 50173-1 (2), IEC 60603-7 und TIA/EIA568B.2-10
- Goldbeschichtete Kontakte auf Nickel
- Für mehr als 1000 Steckzyklen
- Für Keystone Aufnahmen
- Einfache und schnelle Aufschaltung
- Leiterdurchmesser AWG23-26
- Mehr als 20 Aufschaltzyklen
- Integrierte Staubschutzkappe
- Systemgarantie bis 20 Jahre

**Buchse ITplus® RJ45 Cat.6<sub>A</sub>**



Cat. 6<sub>A</sub> Komponentenprüfung nach ISO/IEC Klasse E<sub>A</sub> 10G, geschirmt, GHMT-zertifiziert  
Zinkdruckguss, nur zwei Teile  
Zugentlastung durch vormontiertem Kabelbinder  
Farbe Metall

ELBRO-Nr.	K226593
E-Nr.	966 705 776
Bezeichnung	Buchse RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> , ITplus®

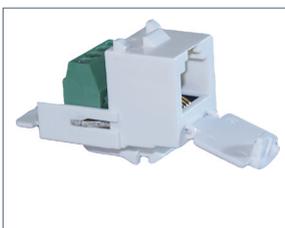
**Buchse ITplus® RJ45 Cat.6**



Klasse EA 10G, ungeschirmt  
Zugentlastung mittels Kabelbinder  
Farbe Weiss

ELBRO-Nr.	K224662
E-Nr.	966 702 766
Bezeichnung	Buchse RJ45, STP, Cat.6, ITplus®

**Buchse ITplus® RJ11 Voice**



Schraubanschluss, AWG22 - 27  
IEC 60512-7  
Zugentlastung mittels Kabelbinder  
Farbe Weiss

ELBRO-Nr.	K222071
E-Nr.	977 801 048
Bezeichnung	Buchse RJ45, STP, RJ11, ITplus®

**Blindeinsatz ITplus®**



Keystone-Format  
Farbe weiss

ELBRO-Nr.	K224890
E-Nr.	966 733 808
Bezeichnung	Blindeinsatz ITplus®

### Feldkonfektionierbare Stecker RJ45

- Für Installationskabel und Litzen
- Montierbar ohne Spezialwerkzeug
- Zugentlastung mittels Rastclip
- Geschützter Verriegelungshaken
- ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06,
- DIN EN 50173-1:2011-09
- 10 GBit geeignet nach IEEE 802.3an
- Geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE)

#### Stecker Cat.6<sub>A</sub>/Klasse E<sub>A</sub> STP



Feldkonfektionierbar  
Multiportfähig  
Kabelzuführung variabel, frei wählbar (360°)  
Cat. 6<sub>A</sub>, Klasse E<sub>A</sub> geschirmt  
Farbe Metall

ELBRO-Nr.	K224597
E-Nr.	977 801 838
Bezeichnung	Stecker RJ45 STP Cat. 6 <sub>A</sub> 360°



#### Stecker Cat.6<sub>A</sub>/Klasse E<sub>A</sub> STP



Feldkonfektionierbar  
Multiportfähig  
Kabelzuführung gerade 180°  
Cat. 6<sub>A</sub>, Klasse E<sub>A</sub> geschirmt  
Farbe Metall

ELBRO-Nr.	K224596
E-Nr.	977 801 738
Bezeichnung	Stecker RJ45 STP Cat. 6 <sub>A</sub> gerade



**Buchsen Aginode LANmark**

- Gemäss ISO/IEC 11801 (2), EN 50173-1 (2), IEC 60603-7 und TIA/EIA568B.2-10
- Goldbeschichtete Kontakte auf Nickel
- Mehr als 1000 Steckzyklen
- Für Snap-In- oder Keystone Aufnahmen
- Einfache und schnelle Aufschaltung
- Leiterdurchmesser AWG22-24
- Versionen für Litzenleiter lieferbar
- Integrierte Staubschutzkappe
- 25 Jahre Channel Link Garantie

**LANmark-6A EVO**

	Cat. 6 <sub>A</sub> RJ45 Buchse mit hoher Bandbreite Geeignet für 10Gigabit Ethernet Übertragung Unterstützung extrem kurzer Cat. 6 <sub>A</sub> Channel Konfigurationen Beste Schirmeigenschaften für Alien Crosstalk Immunität Version Keystone K223277	ELBRO-Nr.	K223251
		E-Nr.	978 800 909
		Bezeichnung	Buchse RJ45 LANmark-6 <sub>A</sub> EVO
		ELBRO-Nr.	K223277
		E-Nr.	978 800 109
		Bezeichnung	Buchse RJ45 LANmark-6 <sub>A</sub> EVO

**LANmark-7A GG45**

	Cat. 7A Buchse mit innovativem GG45 Interface Klasse FA Channel bis 1200 MHz Geeignet für 40Gigabit Ethernet Übertragung "2 in 1" Buchse mit 12 Kontakten für 2 verschiedene Übertragungsmodi Rückwärtskompatibel zur Aufnahme von RJ45 Steckern 360° Schirmung für Alien Crosstalk Immunität Version Keystone	ELBRO-Nr.	K223267
		E-Nr.	978 800 709
		Bezeichnung	Buchse LANmark-7A RJ45/GG45
		ELBRO-Nr.	K223279
		E-Nr.	978 800 309
		Bezeichnung	Buchse LANmark-7A RJ45/GG45

**Comfort-Tool**

	Zur Montage von LANmark-6A EVO	ELBRO-Nr.	K195175
		E-Nr.	966 730 062
		Bezeichnung	Comfort-Tool für LANmark-6A EVO

**Easy-Termination-Tool**

	Zur Montage von LANmark-7A	ELBRO-Nr.	K195791
		E-Nr.	978 960 409
		Bezeichnung	Easy-Termination Tool für LANmark-7A

**Voicepanel ITplus®**

- Durchnummerierte 25/50 Ports bzw. 30/60 Ports
- Für Telefonieanwendungen
- Eine Höheneinheit für bis zu 60 Ports
- Hohe Kapazität im Rack
- Aderdurchmesser AWG 22-26, LSAplus-Leisten
- Zugentlastung der Kabel über Kabelbinder
- Für analoge Voice-Applikationen

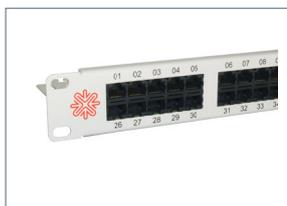
Panel Voice ungeschirmt



8/4, 4-polig, 1HE
25 Ports
Kabelbinder
Grau

ELBRO-Nr.	K226741
E-Nr.	966 730 388
Bezeichnung	Voicepanel 25xRJ45 UTP, 8/4, LSA, ITplus®

Panel Voice ungeschirmt



8/4, 4-polig, 1HE
50 Ports
Kabelbinder
Weiss

ELBRO-Nr.	K223983
E-Nr.	966 730 478
Bezeichnung	Voicepanel 50xRJ45 UTP, 8/4, LSA, ITplus®

Panel Voice geschirmt



8/8, 8-polig, 1HE
30 Ports
Cat.3, Class C
Kabelbinder
Grün

ELBRO-Nr.	K112386
E-Nr.	966 730 248
Bezeichnung	Voicepanel 30xRJ45 STP, 8/8, LSA, ITplus®

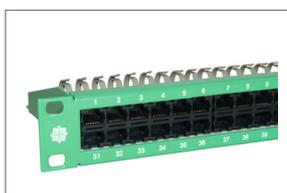
Panel Voice ungeschirmt



8/8, 8-polig, 1HE
30 Ports
Cat.3, Class C
Kabelbinder
Grün

ELBRO-Nr.	K112382
E-Nr.	966 730 348
Bezeichnung	Voicepanel 30xRJ45 UTP, 8/8, LSA, ITplus®

Panel Voice ungeschirmt



8/4, 4-polig, 1HE
60 Ports
Kabelbinder
Grün

ELBRO-Nr.	K119654
E-Nr.	966 731 248
Bezeichnung	Voicepanel 60xRJ45 UTP, 8/4, LSA, ITplus®

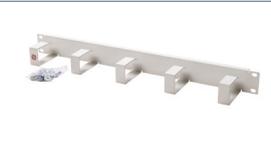
**PANEL 19" ITPLUS®**
**Panel 19" ITplus®**

- Unbestückt
- Schnelle und einfache Installation
- Geringe Bautiefe, ansprechendes Design
- Einschliesslich Montagezubehör
- Weiss (RAL 9010) oder schwarz (RAL 9005)

**Panel ITplus® 19"**

	Zur Bestückung mit Keystone Jacks Für geschirmte und ungeschirmte Anschlussstechnik Klickbare Beschriftungsstreifen lieferbar (24 Ports) 16 Port / 1HE K223858 (weiss) 24 Port / 1HE K223859 für UTP (weiss) 24 Port / 1HE K226594 für STP (weiss) 24 Port / 1HE K223866 (schwarz) 32 Port / 2HE K183945 (weiss)	ELBRO-Nr.	K223858
		E-Nr.	966 731 608
		Bezeichnung	Panel 16 Ports Keystone, ITplus®
		ELBRO-Nr.	K223859
		E-Nr.	966 731 638
		Bezeichnung	Panel 24 Ports Keyst., ITplus® für UTP
		ELBRO-Nr.	K226594
		E-Nr.	966 731 758
		Bezeichnung	Panel 24 Ports Keyst., ITplus® für STP
		ELBRO-Nr.	K223866
E-Nr.	966 731 688		
Bezeichnung	Panel 24 Ports Keyst., ITplus® für STP		
ELBRO-Nr.	K183945		
E-Nr.	966 732 608		
Bezeichnung	Panel 32 Ports Keystone, ITplus®		
ELBRO-Nr.	K226824		
Bezeichnung	Befestigungsstreif. klickbar für K226594		

**Rangierpanel 19"**

	Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlblech Vier Chrombügel zum horizontalen Rangieren der Patchkabel Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K111380
		E-Nr.	966 730 848
	Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahlblech Zum horizontalen Rangieren der Patchkabel 1HE, 5 Bügel Farbe weiss	Bezeichnung	Rangierpanel 1HE, ITplus®
		ELBRO-Nr.	K114225
		E-Nr.	966 730 888
		Bezeichnung	Rangierpanel 2HE, ITplus®
		ELBRO-Nr.	K226595
		E-Nr.	966 731 818
		Bezeichnung	Rangierpanel 1HE, ITplus®

**Blindpanel 19"**

	Aus pulverbeschichtetem Stahlblech Farbe weiss	ELBRO-Nr.	K111222
		E-Nr.	966 731 858
		Bezeichnung	Blindpanel 1HE
		ELBRO-Nr.	K111223
		E-Nr.	966 731 868
		Bezeichnung	Blindpanel 2HE

**Befestigungsset für 19" Komponenten**

	Set mit Käfigmuttern, Schrauben und Beilagscheiben M6	4 Stk.	K111364	E-Nr. 533 570 200
		50 Stk.	K111365	E-Nr. 966 781 966
		100 Stk.	K223501	

**Kabelverbinder**

- Zur Verlängerung von verlegten Installationskabeln
- Zur Reparatur von beschädigten Verbindungen
- Für den Einsatz in 19"-Panels und AP-Gehäusen
- Für alle 100 Ohm LAN Applikationen
- Geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE)
- EIA/TIA T568 A und 568 B geeignet
- Für alle marktgängigen Installationskabel
- (Spezial-)werkzeugfreie Aufschaltung
- Geschützt verpackt

**Kabelverbinder ITplus® Class E<sub>A</sub>**

	Kabelführung gerade (180°) Aderdurchmesser AWG22 bis AWG26 Kabeldurchmesser 5.5 bis 10mm Einteiliges Metallgehäuse aus Zinkdruckguss Zugentlastung mittels Rastclip Abmessungen 46.6 x 14.7 x 22.6mm	ELBRO-Nr.	K226449
		E-Nr.	977 801 058
		Bezeichnung	Kabelverbinder ITplus® 180°

**Kabelverbinder ITplus® Class E<sub>A</sub>**

	Kabelführung gewinkelt (90° bzw. 270°) Aderdurchmesser AWG22 bis AWG26 Kabeldurchmesser 5.5 bis 10mm Einteiliges Metallgehäuse aus Zinkdruckguss Zugentlastung mittels Rastclip Abmessungen 46.6 x 14.7 x 31.8mm	ELBRO-Nr.	K226450
		E-Nr.	977 801 068
		Bezeichnung	Kabelverbinder ITplus® 90°/270°

**Kabelverbinder ITplus® Class E<sub>A</sub>**

	Kabelführung U-Form (360°) Aderdurchmesser AWG22 bis AWG26 Kabeldurchmesser 5.5 bis 10 mm Einteiliges Metallgehäuse aus Zinkdruckguss Zugentlastung mittels Rastclip Abmessungen 46.6 x 14.7 x 31.8 mm	ELBRO-Nr.	K226451
		E-Nr.	977 801 078
		Bezeichnung	Kabelverbinder ITplus® 360°

**Träger ITplus® für Kabelverbinder**

	Panel 19" 1HE für 24 Verbinder, Einrastprinzip Geeignet für K226459   K226450   K226451	ELBRO-Nr.	K226501
		E-Nr.	822 910 079
		Bezeichnung	Träger ITplus® für Kabelverbinder

**Aufputzgehäuse 1HE oder 2HE**

	Für einen oder zwei Kabelverbinderträger des Typs K226501 Zur Wandmontage	ELBRO-Nr.	K226502
		E-Nr.	973 501 101
		Bezeichnung	Aufputzgehäuse 1HE
		ELBRO-Nr.	K226503
		E-Nr.	973 502 101
		Bezeichnung	Aufputzgehäuse 2HE

**Kabelverbinder**

- Zur Verlängerung von verlegten Installationskabeln
- Zur Reparatur von beschädigten Verbindungen
- Für den Einsatz in Brüstungskanälen, Hohlböden, Installationskanälen
- Für alle 100 Ohm LAN Applikationen
- EIA/TIA T568 A und 568 B geeignet
- Für alle marktgängigen Installationskabel
- (Spezial-)werkzeugfreie Aufsaltung
- Geschützt verpackt

Kabelverbinder Cat.6 ITplus®



Verlängerungselement für Datenkabel  
 Kompatibel zu Verkabelungs-Systemen der Kategorie 3, 5, und 6  
 Entspricht ISO/IEC 11801:2002 A2 im 4-Konnektoren-Modell  
 Für geschirmte und ungeschirmte Kabel  
 Ausbrechbare Kabeleinführung  
 Kunststoffgehäuse gelb  
 Schutzklasse IP20

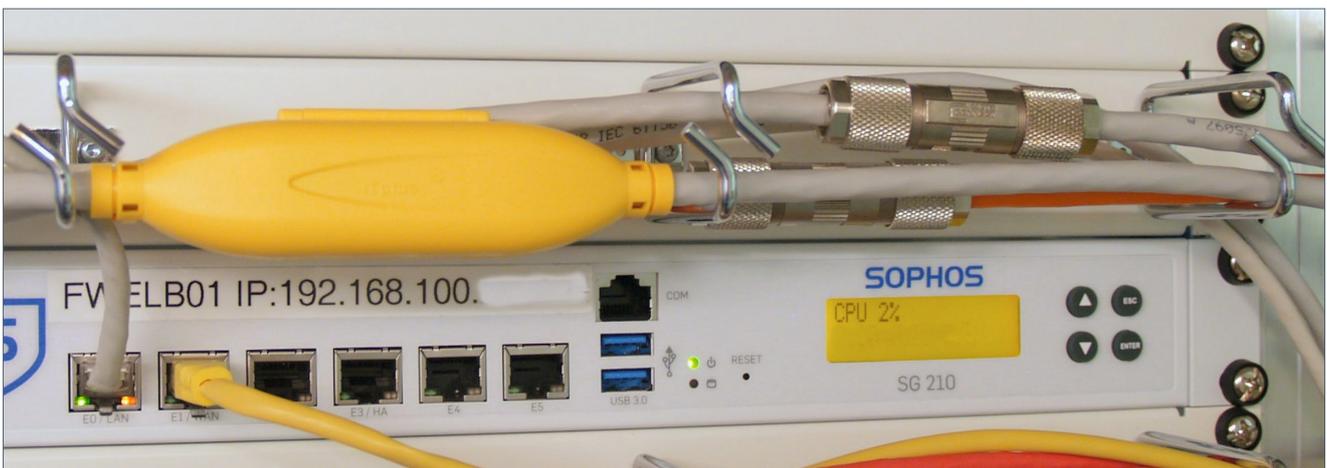
ELBRO-Nr.	K192816
E-Nr.	970 200 008
Bezeichnung	Kabelverbinder Cat.6 STP, ITplus®

Kabelverbinder Cat.7 Class F<sub>A</sub>



Verlängerungselement für Datenkabel  
 Kompatibel zu Verkabelungs-Systemen der Kategorie 3, 5, und 6  
 Entspricht ISO/IEC 11801:2002 A2 im 4-Konnektoren-Modell  
 Für geschirmte und ungeschirmte Kabel  
 Ausbrechbare Kabeleinführung  
 Kunststoffgehäuse gelb  
 Schutzklasse IP20

ELBRO-Nr.	K224600
E-Nr.	977 801 038
Bezeichnung	Kabelverbinder Class F <sub>A</sub> STP



**Anschlussboxen**

- Für Netzwerke mit einer geringen Anzahl von Teilnehmern
- Einfache und kostengünstige Verteileinrichtungen
- Verteilung ohne 19" Schrank und separate EDV-Räume

Mini AP ITplus®, 8-fach



Für ITplus® oder LANmark Einsätze  
8 Kabeleinlässe auf der Rückseite  
Inkl. 8 Kabelbinder, Clips f. Hutschiene  
Metallgehäuse grau (RAL 7035)  
Abmessung 170 x 110 x 43 mm

ELBRO-Nr.	K226346
E-Nr.	966 790 829
Bezeichnung	Mini AP Anschlussbox 8-fach ITplus®

Hutschienenadapter



Für die Montage auf der Hutschiene  
Inkl. Befestigungsmaterial

ELBRO-Nr.	K225001
E-Nr.	977 800 968
Bezeichnung	Hutschienenadapter

AP LANmark, 4-fach



Für 4 Buchsen LANmark Snap-In  
Stahlblechgehäuse  
Abmessung 92 x 85 x 52 mm

ELBRO-Nr.	K220060
E-Nr.	966 790 609
Bezeichnung	AP Anschlussbox 4-fach LANmark

AP LANmark, 12-fach



Für 12 Buchsen LANmark Snap-In  
Stahlblechgehäuse weiss  
Abmessung 160 x 105 x 35 mm

ELBRO-Nr.	K195091
E-Nr.	966 790 509
Bezeichnung	AP Anschlussbox 12-fach LANmark

AP LANmark, 6-fach



Für 6 Buchsen LANmark Snap-In  
Montage von LWL-Komponenten möglich  
Wand- oder Hutschienenmontage möglich  
Stahlblechgehäuse schwarz  
Abmessung 150 x 104 x 50 mm

ELBRO-Nr.	K223624
E-Nr.	978 100 109
Bezeichnung	AP Anschlussbox 6-fach LANmark

**Panel 19" Aginode LANmark**

- Panel Snap-In
- Für die gesamte LANmark Produktlinie
- LANmark-6A, LANmark-7A GG45
- Höhe 1HE, 19"
- Integrierte Staubschutzkappen (austauschbar)
- Farbige Staubschutzkappen erhältlich

**LANmark Panel Snap-In 19"**

	Ausziehbar Weiss oder schwarz 24 Ports Unbestückt	ELBRO-Nr.	K195137
		E-Nr.	966 730 642
		Bezeichnung	Panel ausziehbar, 24 Ports, weiss
		ELBRO-Nr.	K226474
		Bezeichnung	Panel ausziehbar, 24 Ports, schwarz

**LANmark Panel Snap-In 19"**

	Grau oder schwarz 24 Ports Unbestückt	ELBRO-Nr.	K195134
		E-Nr.	966 730 652
		Bezeichnung	Panel 24 Ports, grau
		ELBRO-Nr.	K224757
		Bezeichnung	Panel, 24 Ports, schwarz

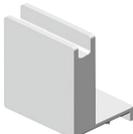
**LANmark Panel 19", 1HE, 48 Ports**

	Schwarz 48 Ports, 1HE Inkl. 48 Buchsen N420.66A Cat. 6 <sub>A</sub> , STP	ELBRO-Nr.	K226365
		E-Nr.	966 731 642
		Bezeichnung	Panel 48 Ports, bestückt, 1HE

**Staubschutz LANmark**

	Für Snap-In Panel Set 100 Stk. Weiss	ELBRO-Nr.	K196843
		E-Nr.	978 960 309
		Bezeichnung	Staubschutz LANmark, Snap-In, 100 Stk.

**Blindeinsatz LANmark Snap-In**

	Für Snap-In Panel und Dosen Set 25 Stk. Weiss	ELBRO-Nr.	K195156
		E-Nr.	978 731 109
		Bezeichnung	Blindeinsatz LANmark, Snap-In, 24 Stk.

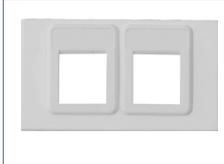
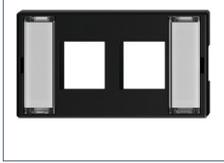
**Anschlussdosen STANDARD**

- Unbestückt
- 2-fach
- Weiss (RAL9010)

STANDARDdue UP		Typ PMI Auslass/ 0° Keystone, mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226251	878 140 100	STANDARDdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			0°	PMI	Keystone	ITplus®, LANmark
STANDARDdue BK		Typ P-App. Auslass/ 0° Keystone, mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226249	878 146 100	STANDARDdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			0°	P-App.	Keystone	ITplus®, LANmark
STANDARDdue UP		Typ PMI Auslass/ 30° Keystone mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226490	878 150 100	STANDARDdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			30°	PMI	Keystone	ITplus®, LANmark
STANDARDdue AP		Typ APx Auslass/ 0° Keystone mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226252	878 141 100	STANDARDdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			0°	APx	Keystone	ITplus®, LANmark
STANDARDdue BK		Typ IK Auslass/ 0° Keystone mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226253	878 143 100	STANDARDdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			0°	IK/BK	Keystone	ITplus®, LANmark
STANDARDdue AP		Typ APx Auslass/ 30° Keystone mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226489	878 151 100	Standard	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			30°	APx	Keystone	ITplus®, LANmark
STANDARDdue BK		Typ IK Auslass/ 30° Keystone mit Beschriftungs- fenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226251	878 153 100	STANDARD-due	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			30°	IK/BK	Keystone	ITplus®, LANmark

### Anschlussdosen FLF

- Unbestückt
- 2-fach
- Weiss (RAL9010) oder schwarz (RAL9005)

Einbauapparate FLF		Typ FLF Auslass 0° Keystone	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K184066	979 630 008	Standard	
			Typ	Auslass	Aufnahme	Kompatibel mit
			FLF	0°	Keystone	ITplus®, LANmark
Einbauapparate FLF		Typ FLF Auslass 0° Keystone nicht für ITplus® UTP	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K192428		Standard, mit Staubschutz	
			Typ	Auslass	Aufnahme	Kompatibel mit
			FLF	0°	Keystone	ITplus®, LANmark
Einbauapparate FLF		Typ P-App. Auslass 0° Keystone, mit Beschriftungsfenster	ELBRO Nr.	E-Nr.	Design	
			K226243	878 872 000	Standard	
			Typ	Auslass	Aufnahme	Kompatibel mit
			FLF	0°	Keystone	ITplus®, LANmark
Einbauapparate FLF		Typ PMI Auslass 0° schwarz Keystone mit Beschriftungsfenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K226250	878 872 050	Standard	
			Typ	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			FLF	0°	Keystone	ITplus®, LANmark

### Anschlussdosen EDZIOdue

- Unbestückt
- 2-fach/4-fach
- Weiss (RAL9010)

EDZIOdue AP 4-fach		Typ AP Auslass 0° Keystone 4-fach	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K224990	977 791 009	EDZIOdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			0°/4-fach	AP/FX	Keystone 4-fach	ITplus®, LANmark
EDZIOdue UP 4-fach		Typ UP/FMI Auslass 0° Keystone mit Beschriftungsfenster	ELBRO-Nr.	E-Nr.	Design	
			K223216	977 790 009	EDZIOdue	
			Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
			0°	UP/FMI	Keystone 4-fach	ITplus®, LANmark

EDIZIODue AP



Typ AP FX  
Auslass 0°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226244		878 141 100	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
0°	AP/FX	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue UP



Typ UP/FMI  
Auslass 0°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226238		878 140 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
0°	UP/FMI	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue BK



Typ BK/FKE  
Auslass/ 0°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226239		878 144 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
0°	BK/FKE	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue BK



Typ BK/F-App.  
Auslass/ 0°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226235		878 146 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
0°	BK/F-App.	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue AP



Typ AP FX  
Auslass/ 30°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226247		878 151 000	EDIZIODue
Typ	Auslass	Aufnahme	Kompatibel mit
AP FX	30°	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue UP



Typ UP/FMI  
Auslass/ 30°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226246		878 150 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
30°	UP/FMI	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue BK



Typ BK/FKE  
Auslass/ 30°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226248		878 154 000	EDIZIODue
Typ	Auslass	Aufnahme	Kompatibel mit
BK/FKE	30°	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue AP



Typ AP FX  
Auslass/ 90°  
Keystone, mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226241		878 161 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
90°	AP/FX	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue UP



Typ UP/FMI  
Auslass/ 90°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226240		878 160 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
90°	UP/FMI	Keystone	ITplus®, LANmark

EDIZIODue BK



Typ BK/FKE  
Auslass/ 90°  
Keystone mit  
Beschriftungs-  
fenster

ELBRO-Nr.		E-Nr.	Design
K226242		878 164 000	EDIZIODue
Auslass	Typ	Aufnahme	Kompatibel mit
90°	BK/FKE	Keystone	ITplus®, LANmark

**Hutschiene**nlösungen

- Modular einsetz- und erweiterbare Lösungen
- Für die strukturierte Verkabelung im Verteiler- oder Schaltschrank
- Übergang von Installations- und Anschlussleitungen zur internen Verkabelung
- Montage auf Tragschiene TH 35 nach DIN EN 60715
- Beliebig anreihbar
- Befestigung mittels Clip-Technik

Hutschienemodul geschlossen



Standard-Keystone-Format, leer  
Geschützt vor direkter Berührung  
Integrierte Staubschutzklappe

ELBRO-Nr.	K224964
E-Nr.	967 291 039
Bezeichnung	Hutschienemodul geschlossen

Hutschienemodul offen



Standard-Keystone-Format, leer  
Breite 20 mm

ELBRO-Nr.	K223937
E-Nr.	966 735 628
Bezeichnung	Hutschienemodul

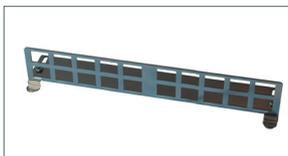
Hutschieneadapter Cat.6A/7A



Bestückt mit 1x LANmark-6A Buchse  
Format Snap-In

ELBRO-Nr.	K223643
E-Nr.	966 790 719
Bezeichnung	Hutschieneadapter Snap-In Cat.6A
ELBRO-Nr.	K224261
Bezeichnung	Seitenteile für K223643 (2Stück)

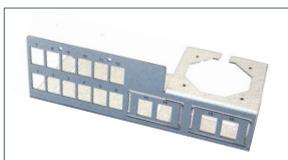
Hutschieneträger 20-fach



Standard-Keystone-Format leer  
Einbautiefe 45 mm  
Version für Lochblechmontage  
K224064/966 732 158

ELBRO-Nr.	K224198
E-Nr.	966 732 058
Bezeichnung	Hutschieneträger 20-fach

Verteiler für HomeLAN 16-fach



Standard-Keystone-Format leer  
Masse B x H x T ca. 250 x 75 x 100mm  
Für Lochblech- oder DIN-Schienemontage  
Zur Montage von FLF- und FTTH/OTO-Dosen

ELBRO-Nr.	K226399
E-Nr.	966 732 048
Bezeichnung	Verteiler für HomeLAN

**Testgeräte zur Verkabelung**

- Erkennung und Anzeige der häufigsten Installationsfehler
- Kurzschluss, Aderunterbrechung, Adervertauschung, Leitungsvertauschung, Split pair
- Fehleranzeige für jede einzelne Ader
- Automatischer Testvorgang
- Anschluss über RJ45-Anschlüsse, dadurch auch Test von Patchkabeln möglich

**Netzwerktester**



Für Datenkabel bis 1200m Twisted-Pair,  
USB-Leitungen, Koaxialkabel, Telefonleitungen  
Bestimmung der Leitungslänge  
Bestimmung der Aderreihenfolge  
Für den professionellen Einsatz in Werkstatt und  
Service  
Anzeige der Aderbelegung und Leitungslänge  
LCD-Anzeige  
Längenmessung zum Aufspüren von Kabeunter-  
brüchen  
Scan-Cable-Funktion  
Mit 9 V Batterie

ELBRO-Nr.	TB28
E-Nr.	980 818 029
Bezeichnung	Netzwerktester

**LAN Kabel-Tester**



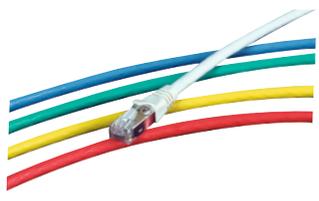
Einfache Überprüfung von Kabeldurchgang  
offenen Leitungen, Kurzschlüssen  
Fehlanschlüssen und Kreuzungen  
Test der korrekten PIN-Konfiguration von  
- 10/100/1000 Base-T Kabeln  
- RJ45/RJ11 Modulkabeln  
- EIA/TIA 568A/568B Kabeln  
- Token Ring Verkabelung  
- Koax-Verkabelung sowie viele weitere durch  
Vergleich eines Sendeendes mit dem korres-  
pondieren Empfangsende  
Fehleranzeige für jede einzelne Ader mittels der  
18 LEDs  
Automatische und manuelle SCAN-Funktion  
Überprüfung der Abschirmung  
Leitungssperrfunktion  
Akustisches Signal defekte oder inkorrekte  
Verdrahtung  
Loopback-Test  
Lieferung mit Koax-Adapter, Empfänger und  
Batterie

ELBRO-Nr.	TM-90
E-Nr.	983 304 512
Bezeichnung	LAN Kabel-Tester

**Patchkabel ITplus® RJ45 Cat.6A**

- Elektrisch und mechanisch hervorragendes Patchkabel
- Ausführung FRNC
- Garantierte Grenzwerte nach ISO/IEC 11801 CLASS EA, EN 50173 und EN 50288-4-2
- Beidseitig beschriftet (Längen und Artikelnummer)
- Hi-Performance RJ45 mittels separierter Paarführung (Pin 4/5)

Patchkabel ITplus® s/s Cat.6A  
 G6S-23 xxx-xx

	Geschirmt, AWG 26 Kabeltyp Uninet flex 7702 4P 1200 MHz S/FTP Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform Knickschutz ITplus® Durchmesser 6 mm
---	--

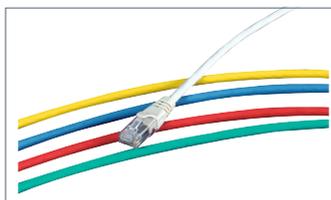
Länge	grau	rot	gelb	grün	blau
1.0 m	K225628 101 375 318	K225656 101 375 418	K225678 101 375 118	K225631 101 375 218	K225645 101 375 018
2.0 m	K225629 101 375 328	K225658 101 375 428	K225680 101 375 128	K225633 101 375 228	K225647 101 375 028
3.0 m	K225638 101 375 338	K225660 101 375 438	K225683 101 375 138	K225668 101 375 238	K225649 101 375 038
4.0 m	K225639 101 375 348	K225661 101 375 448	K225684 101 375 148	K225669 101 375 248	K225650 101 375 048
5.0 m	K225640 101 375 358	K225662 101 375 458	K225685 101 375 158	K225670 101 375 258	K225651 101 375 058
7.0 m	K225641 101 375 378	K225663 101 375 478	K225686 101 375 178	K225671 101 375 278	K225625 101 375 078

10.0 m	K225642 101 377 338	K225664 101 377 438	K225687 101 377 138	K225672 101 377 238	K225653 101 377 038
--------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Weitere Längen und Farben auf Anfrage

**Patchkabel ITplus® RJ45 Cat.6A**

Patchkabel ITplus® u/u Cat.6, getestet nach Cat.6A  
G6U-23 xxx-xx



Ausführung ungeschirmt, AWG 24  
Kabeltyp Uninet flex 602 4P 300 MHz U/UTP  
Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform  
Knickschutz ITplus®  
Durchmesser 5.1 mm

Länge	grau	rot	gelb	grün	blau
1.0 m	K225882	K226037	K225869	K226089	K226112
	101 376 318	101 376 418	101 376 118	101 376 218	101 376 018
2.0 m	K225898	K226039	K225870	K226091	K226114
	101 376 328	101 376 428	101 376 128	101 376 228	101 376 028
3.0 m	K225923	K226041	K226080	K226093	K226116
	101 376 338	101 376 438	101 376 138	101 376 238	101 376 038
4.0 m	K226033	K226042	K226081	K226 094	K226117
	101 375 348	101 375 448	101 375 148	101 375 248	101 375 048
5.0 m	K226029	K226043	K226082	K226 095	K226118
	101 375 358	101 375 458	101 375 158	101 375 258	101 375 058
7.0 m	K226034	K226044	K226083	K226100	K225892
	101 375 378	101 375 478	101 375 178	101 375 278	101 375 078
10.0 m	K226030	K226045	K2266084	K226101	K226119
	101 377 338	101 377 438	101 377 138	101 377 238	101 377 038

Weitere Längen und Farben auf Anfrage

**Patchkabel ITplus® RJ45 Cat.6**

- Mit wechselbaren Hauben
- Ausführung FRNC, grau
- Garantierte Grenzwerte nach ISO/IEC 11801 CLASS E, EN 50173 und EN 50288-4-2
- Längenangaben und Artikelnummer beschriftet
- Hi-Performance RJ45-Stecker

Patchkabel ITplus® s/s Cat.6  
COS-22 xxx-OH



Geschirmt AWG 26  
Kabeltyp ITplus® flex 4P 400 MHz FTP  
Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform  
Farbiger Knickschutz ITplus® optional aufsteckbar  
Durchmesser 6 mm

Patchkabel ITplus® s/u Cat.6  
COS-28 xxx-OH



Geschirmt AWG 26  
Kabeltyp ITplus® flex 4P 400 MHz FTP  
Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform  
Farbiger Knickschutz ITplus® optional aufsteckbar  
Durchmesser 6 mm

Länge	geschirmt	E-Nummer	geschirmt/ ungeschirmt	E-Nummer
0,5 m	K225824	101 606 038	K225848	101 616 038
1.0 m	K225825	101 606 138	K225849	101 616 138
1.5 m	K225826	101 606 238	K225850	101 616 238
2.0 m	K225827	101 606 338	K225851	101 616 338
2.5 m	K225828	101 606 438	K225852	101 616 438
3.0 m	K225829	101 606 538	K225853	101 616 538
4.0 m	K225830	101 606 638	K225854	101 616 638
5.0 m	K225831	101 606 738	K225855	101 616 738
7.5 m	K225832	101 606 838	K225856	101 616 838
10 m	K225833	101 606 938	K225857	101 616 938
15 m	K223835		K225858	
20 m	K223836		K225859	

Weitere Längen und Farben auf Anfrage

Wechselbare Hauben  
STP-29 014-xx



Zum Einrasten auf den Stecker  
Einzeln verpackt  
Austauschbar

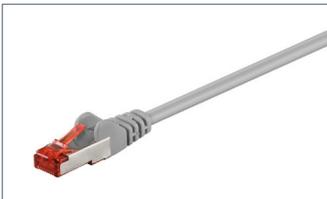
Farbe	Artikel	E-Nummer	Farbe	Artikel	E-Nummer
grau	K186688	120 550 048	orange	K186693	120 550 098
rot	K186689	120 550 058	schwarz	K186690	120 550 068
grün	K186686	120 550 038			

**Patchkabel ITplus® RJ45 Cat.6**

- Ausführung FRNC, grau
- Garantierte Grenzwerte nach ISO/IEC 11801 CLASS E, EN 50173 und EN 50288-4-2
- Längenangaben und Artikelnummer beschriftet
- Hi-Performance RJ45-Stecker

**Patchkabel ITplus® RJ45 Cat.6A**

Patchkabel ITplus® s/s Cat.6  
IPS-60 xxx

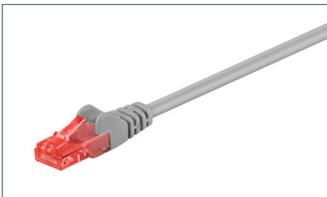


Geschirmt, AWG 28/7, LS0H  
Kabeltyp ITplus® flex 4P 250 MHz S/FTP  
Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform  
Kabeldurchmesser 6 mm

Länge	geschirmt	E-Nummer
0,5 m	K225811	101 389 098
1.0 m	K225761	101 389 108
1.5 m	K191988	101 389 118
2.0 m	K225621	101 389 128
2.5 m	K191990	101 389 138
3.0 m	K225812	101 389 148

Länge	geschirmt	E-Nummer
5.0 m	K225623	101 389 168
7.5 m	K191994	101 389 178
10 m	K225768	101 389 188
15 m	K225769	101 389 198
20 m	K225770	101 389 208

Patchkabel ITplus® u/u Cat.6  
IPU-60 xxx



Ungeschirmt, AWG 26/7, LS0H  
Kabeltyp ITplus® flex 4P 250 MHz UTP  
Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform  
Kabeldurchmesser 5.1 mm

Länge	ungeschirmt	E-Nummer
0,5 m	K225813	101 388 098
1.0 m	K225772	101 388 108
1.5 m	K225814	101 388 118
2.0 m	K225815	101 388 128
2.5 m	K191978	101 388 138
3.0 m	K191979	101 388 148

Länge	ungeschirmt	E-Nummer
4.0 m	K191980	101 389 158
5.0 m	K225817	101 388 168
7.5 m	K225818	101 388 178
10 m	K225819	101 388 188
15 m	K225820	101 388 198
20 m	K191985	101 388 208

PATCHKABEL AGINODE LANMARK CAT.6A, 7 UND 7A

Patchkabel Slimline ITplus® s/s Cat.6A  
G6S-32 xxx-yy

	<p>Geschirmt, AWG 32/7, LS0H Kabeltyp Slimflex 4P S/FTP LS0H Steckertyp ITplus® RJ45, kurze Bauform Kabeldurchmesser 3.9 mm Farbe von Kabel (x) und Knickschutz (y) frei wählbar</p>
---	--

Länge	Artikel	Farbcode xy	Länge	Artikel	Farbcode xy
0,5 m	G6S-32 005-xy	ws - weiss	3.0 m	G6S-32 030-xy	sw - schwarz
1.0 m	G6S-32 010-xy	ge - gelb	4.0 m	G6S-32 040-xy	gr - grau
1.5 m	G6S-32 015-xy	bl - blau	5.0 m	G6S-32 050-xy	or - orange
2.0 m	G6S-32 020-xy	gn - grün	7.0 m	G6S-32 070-xy	vi - violett
2.5 m	G6S-32 025-xy	rt - rot	7.5 m	G6S-32 075-xy	

Patchkabel LANmark RJ45 Cat.6A, 7 und 7A

- Elektrisch und mechanisch erstklassiges Patchkabel
- Ausführung FRNC
- Geschirmt
- Leiterdurchmesser AWG26/7
- Garantierte Grenzwerte nach ISO/IEC 11801, EN 50173 und EN 50288-4-2
- Mit Längenangaben und Artikelnummer beschriftet
- Knickschutz
- Alien Crosstalk immun
- 25 Jahre Channel Link Garantie

Patchkabel LANmark RJ45-RJ45 Cat.6A  
N11A.U1 FxxxDK

	<p>Für 10/100/1000GBaseT LANmark Patchcord 500 MHz Kabeltyp S/FTP, LS0H Steckertyp RJ45, schmale Bauform Durchmesser 7.0 mm</p>
---	---

Patchkabel LANmark GG45-GG45 Cat.7 und 7A  
NXS-72 xxx-OR / N101.23xxx

	<p>LANmark Patchcord 600/1000 MHz Kabeltyp S/FTP, LS0H Steckertyp GG45, schmale Bauform Durchmesser 6.35 mm</p>
--	---

Länge	Cat.6A grau, RJ45		Cat.7 orange, GG45		Cat.7A orange, GG45	
1.0 m	K224159	101 376 002	K195100	101 376 004		
2.0 m	K224162	101 376 012	K195101	101 346 014	K223269	101 376 102
3.0 m	K224161	101 376 022	K195102	101 346 024	K223270	101 376 112
5.0 m	K224160	101 376 032	Auf Anfrage		K223271	101 376 122
10 m	K225331	101 376 042	Auf Anfrage		K223272	101 376 132
20 m	Auf Anfrage		Auf Anfrage		K223273	101 376 142

Weitere Längen und Farben auf Anfrage

Patchkabel LANmark Slimflex s/s Cat.6A  
N1SA.P1HxxxWK



Geschirmt, AWG 30/7, S/FTP, LSOH, Ø4.5mm  
Steckertyp RJ45, kurze Bauform  
Weitere Längen verfügbar

Länge	Artikel	Farbe
0.5 m	K226057	weiss
1.0 m	K226176	weiss
1.5 m	K226277	weiss
2.0 m	K226278	weiss

Länge	Artikel	Farbe
2.5 m	K227279	weiss
3.0 m	K226280	weiss
4.0 m	K227281	weiss
5.0 m	K226282	weiss

Rasthebelschutz  
N110.xxx



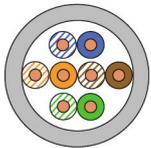
Für LANmark Patchkabel Cat. 6A  
Farbig

Farbe	Artikel	Farbe	Artikel	Farbe	Artikel	Farbe	Artikel
grau	K225298	gelb	K225303	blau	K225297	schwarz	K225299
rot	K225301	grün	K225296	orange	K225300	weiss	K225302

**Installationskabel Prysmian Draka**

- Garantierte Grenzwerte EN 50173-1
- ISO/IEC 11801, EN 50288-6-1, EIA/TIA 568 B.2-1, IEC 61156-5
- Hohe Störfestigkeit, geringe Störemissionen
- Verbesserte Brandschutzeigenschaften
- Weitere CPR-Brandklassen erhältlich

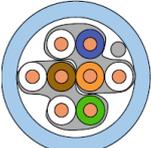
**Draka UC300 Cat. 5e**

	Datenkabel U/UTP bis 300 MHz Ungeschirmt, 4x2x0.5mm, E <sub>CA</sub> Kabeldurchmesser 5.0 mm / ca. AWG 24 Mantel LSHF-FR, grau Dämpfung bei 300 MHz 32.0 dB/100m	ELBRO-Nr.	K225981	
		E-Nr.	102 603 908	
		Bezeichnung	Draka UC300 Cat. 5e	
		Version	Box 305m	

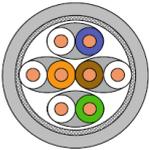
**Draka UC400 Cat. 6 HD**

	Datenkabel U/UTP bis 400 MHz Ungeschirmt, 4x2x0.54mm Kabeldurchmesser 5.3 mm / ca. AWG 23 Mantel LSHF-FR, blau, RAL 5012 Dämpfung bei 400 MHz 41.7 dB/100m Box 305m           K226404 E <sub>CA</sub> Bobine 500m       K224484 E <sub>CA</sub> Bobine 1000m      K224483 E <sub>CA</sub> Bobine 1000m      K226362 D <sub>CA</sub>	ELBRO-Nr.	K226404 E <sub>CA</sub>	
		E-Nr.	101 742 180	
		Bezeichnung	Draka UC400 Cat. 6HD	
		Version	Box 305m	
		ELBRO-Nr.	K224484 E <sub>CA</sub>	
		E-Nr.	101 742 182	
		ELBRO-Nr.	K224483 E <sub>CA</sub>	
		E-Nr.	101 742 181	
		ELBRO-Nr.	K226362 D <sub>CA</sub>	

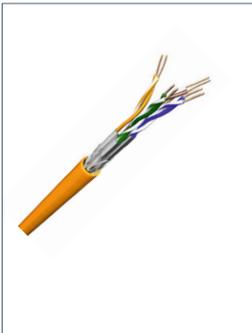
**Draka UC500 Cat. 6A 10G**

	Datenkabel U/FTP bis 500 MHz Foliengeschirmt, 4x2x0.55mm, D <sub>CA</sub> u. C <sub>CA</sub> Kabeldurchmesser 5.7mm / AWG 23 Mantel LSHF-FR, blau, RAL 5024 Dämpfung bei 500 MHz 44.8 dB/100m	ELBRO-Nr.	K226364	
		Bezeichnung	Draka UC 500 Cat. 6A C <sub>CA</sub>	
		Version	1000 m	
		ELBRO-Nr.	K226405	
		E-Nr.	101 772 069	
		Bezeichnung	Draka UC 500 Cat. 6A 10G	
		Version	Box 305 m	
		ELBRO-Nr.	K224013	
		E-Nr.	101 772 049	
		Version	500 m	
ELBRO-Nr.	K224014			
E-Nr.	101 772 059			
Version	1000 m			

Draka SILVERLINE Cat. 7/7A

	<p>Datenkabel S/FTP bis 1200/1500 MHz Geschirmt, AWG23/AWG22, E<sub>CA</sub> Kabeldurchmesser 7.4 - 8.3mm Mantel LSHF-FR, grau, RAL 7035 Premium, AWG23, Cat.7, 500m Premium, AWG23, Cat.7, 1000m Platinum, AWG22, Cat.7A, 1000m</p>	ELBRO-Nr.	K122966	
		E-Nr.	101 741 118	
		Bezeichnung	Draka SILVERLINE PREMIUM Cat. 7	
		Version	500 m	
		ELBRO-Nr.	K123913	
		E-Nr.	101 741 108	
		Bezeichnung	Draka SILVERLINE PREMIUM Cat. 7	
		Version	1000 m	
		ELBRO-Nr.	K223661	
E-Nr.	102 613 308			
Bezeichnung	Draka SILVERLINE PLATINUM Cat. 7A			
Version	1000m			

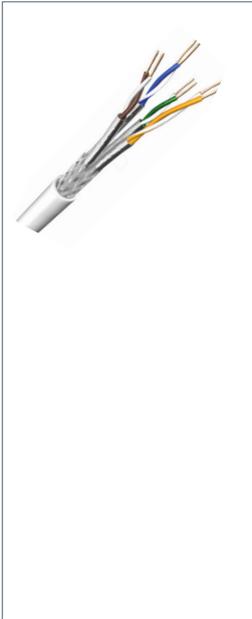
Draka UC900 Cat. 7

	<p>Datenkabel S/FTP bis 1000 Mhz Geschirmt, 4x2x0.56mm, PoE Typ 1-4 Kabeldurchmesser 7.5mm / AWG 23 Mantel LSHF-FR, orange, RAL 2003 CPR-Klasse D<sub>CA</sub> s2d1a1 CPR-Klasse C<sub>CA</sub> s1d1a1 Dämpfung bei 1000 MHz 63.1 dB/100m Bobine 500m      K226558</p>	ELBRO-Nr.	K226158	
		E-Nr.	102 613 808	
		Bezeichnung	Draka UC900 Cat. 7 D <sub>CA</sub>	
		Version	1000 m	
		ELBRO-Nr.	K226055	
		E-Nr.	102 613 708	
Bezeichnung	Draka UC900 Cat. 7 C <sub>CA</sub>			
Version	1000 m			

Draka UC1500 Cat. 7<sub>A</sub>

	<p>Datenkabel S/FTP bis 1500 Mhz Geschirmt, 4x2x0.65mm, PoE Typ 1-4 Kabeldurchmesser 8.3mm / AWG 22 Mantel LSHF-FR, gelb CPR-Klasse D<sub>CA</sub> s2d1a1 CPR-Klasse C<sub>CA</sub> s1d1a1 Dämpfung bei 1000 MHz 52.1 dB/100m</p>	ELBRO-Nr.	K226160	
		E-Nr.	102 613 508	
		Bezeichnung	Draka UC1500 Cat. 7A D <sub>CA</sub>	
		Version	1000m	
		ELBRO-Nr.	K226161	
		E-Nr.	102 613 408	
Bezeichnung	Draka UC1500 Cat. 7A C <sub>CA</sub>			
Version	1000 m			

Draka UC<sup>HOME</sup> Cat. 7 SS26



Kabellösung für maximale Performance auf minimalem Raum  
 Für die zukunftsorientierte Heimverkabelung (EN 50173-4)  
 60m maximale Einsatzlänge für Link Klasse EA  
 47% geringeres Gewicht  
 40% mehr Kabel pro Karton  
 30% kleinerer Biegeradius  
 20% Platzersparnis  
 Installation von 3 Kabeln pro M20- bzw. 4 Kabeln pro M25-Leerrohr  
 Power over Ethernet PoE tauglich  
 Datenkabel S/FTP bis 600 Mhz  
 Geschirmt, 4x2x0.40mm  
 Kabeldurchmesser 5.8mm / AWG 26  
 Mantel HFFR, weiss  
 Dämpfung bei 600 MHz 7.9 dB/10m  
 Erhältlich in CPR D<sub>CA</sub> s2d1a1 und C<sub>CA</sub> s1d1a1

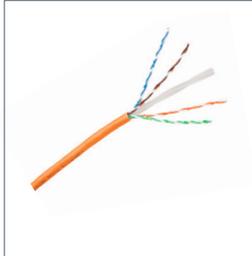
ELBRO-Nr.	K224973
E-Nr.	101 773 019
Bezeichnung	Draka UC <sup>HOME</sup> SS26 D <sub>CA</sub>
Version	Box 350m
ELBRO-Nr.	K226750
Bezeichnung	Draka UC <sup>HOME</sup> SS26 C <sub>CA</sub>
Version	Box 300m

- Garantierte Grenzwerte EN 50173-1, ISO/IEC 11801,
- EN 50288-11, EIA/TIA 568-C.2, IEC 61156-5
- Hohe Bandbreite mit Reserven oberhalb der jeweiligen Normen
- Bestandteil der Aginode System-Garantie (bis 25 Jahre)
- Geeignet für die Übertragung von 40Gbit über 100m
- Power over Ethernet (PoE)/PoE Typ 1 - 4
- Weitere CPR-Brandklassen erhältlich

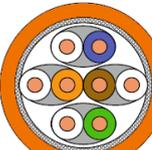
LANmark-6 U/UTP Cat. 6

	<p>Datenkabel U/UTP bis 350 MHz Ungeschirmt, 4x2x0.50mm CPR Klasse E<sub>CA</sub> Kabeldurchmesser 6.2 mm / ca. AWG 24 Mantel LSZH Farbe orange Dämpfung bei 250 MHz 31.5 dB/100m Box 305m</p>	ELBRO-Nr.	K227288	
		E-Nr.	101 742 341	
		Bezeichnung	LANmark-5 U/UTP Cat. 5e (Box)	
		Version	305m	

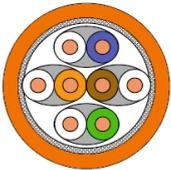
LANmark-6 U/UTP Cat. 6

	<p>Datenkabel U/UTP bis 350 MHz Ungeschirmt, 4x2x0.57mm CPR Klasse E<sub>CA</sub> Auch erhältlich in D<sub>CA</sub> und C<sub>CA</sub> Kabeldurchmesser 6.8 mm / AWG 23 Mantel LSZH Farbe orange Dämpfung bei 350 MHz 38.3 dB/100m Bobine 500m</p>	ELBRO-Nr.	K223499	
		E-Nr.	102 603 601	
		Bezeichnung	LANmark-6 U/UTP Cat. 6	
		Version	500 m	

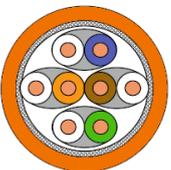
LANmark-7 S/FTP Cat. 7

	<p>Datenkabel S/FTP bis 1000 MHz Power over Ethernet (PoE) Typ 1 - 4 Geschirmt, 4x2x0.57mm CPR Klasse D<sub>CA</sub> s2d1a1 CPR Klasse C<sub>CA</sub> s1d1a1 Kabeldurchmesser 7.5 mm / AWG 23 Mantel LSZH Farbe orange Dämpfung bei 600 MHz 45.5 dB/100m Bobine 1000 m</p>	ELBRO-Nr.	K223263	
		E-Nr.	102 603 703	
		Bezeichnung	LANmark-7 S/FTP, D <sub>CA</sub>	
		Version	1000 m	
		ELBRO-Nr.	K223361	
		E-Nr.	102 613 703	
		Bezeichnung	LANmark-7 S/FTP, C <sub>CA</sub>	
		Version	1000 m	

LANmark-7A S/FTP Cat. 7A

	<p>Datenkabel S/FTP bis 1250 MHz Geschirmt, 4x2x0.57mm CPR Klasse D<sub>CA</sub> s2d1a1 CPR Klasse C<sub>CA</sub> s1d1a1 Kabeldurchmesser 7.5 mm / AWG 23 Mantel LSZH Farbe orange Dämpfung bei 1000 MHz 57.5 dB/100 m Bobine 1000 m</p>	ELBRO-Nr.	K226614	
		E-Nr.	101 771 934	
		Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP, D <sub>CA</sub>	
		Version	1000m	
		ELBRO-Nr.	K226307	
		E-Nr.	101 771 984	
		Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP C <sub>CA</sub>	
		Version	1000m	

LANmark-7A 1600 S/FTP Cat. 7<sub>A</sub>

	<p>Optimiert für den Einsatz mit der LANmark-7A GG45 Buchse Datenkabel S/FTP bis 1600 MHz Geschirmt, 4x2x0.64mm CPR Klasse D<sub>CA</sub> s2d1a1 CPR Klasse B<sub>CA</sub> s1d1a1 Kabeldurchmesser 7.8 mm / AWG 22 Mantel LSZH Farbe orange Dämpfung bei 1200 MHz 63.0 dB/100m Bobine 1000m     26007 Bobine 1000m     N100.381-OB</p>	ELBRO-Nr.	K226614	
		E-Nr.	101 771 934	
		Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP Cat. 7A D <sub>CA</sub>	
		Version	1000m	
		ELBRO-Nr.	K226307	
		E-Nr.	101 771 984	
		Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP C <sub>CA</sub>	
		Version	1000m	

**ELBRO AG**

Gewerbestrasse 14  
8155 Niederhasli, Schweiz  
info@ELBRO.com  
Version 07/2024  
[www.ELBRO.com](http://www.ELBRO.com)

