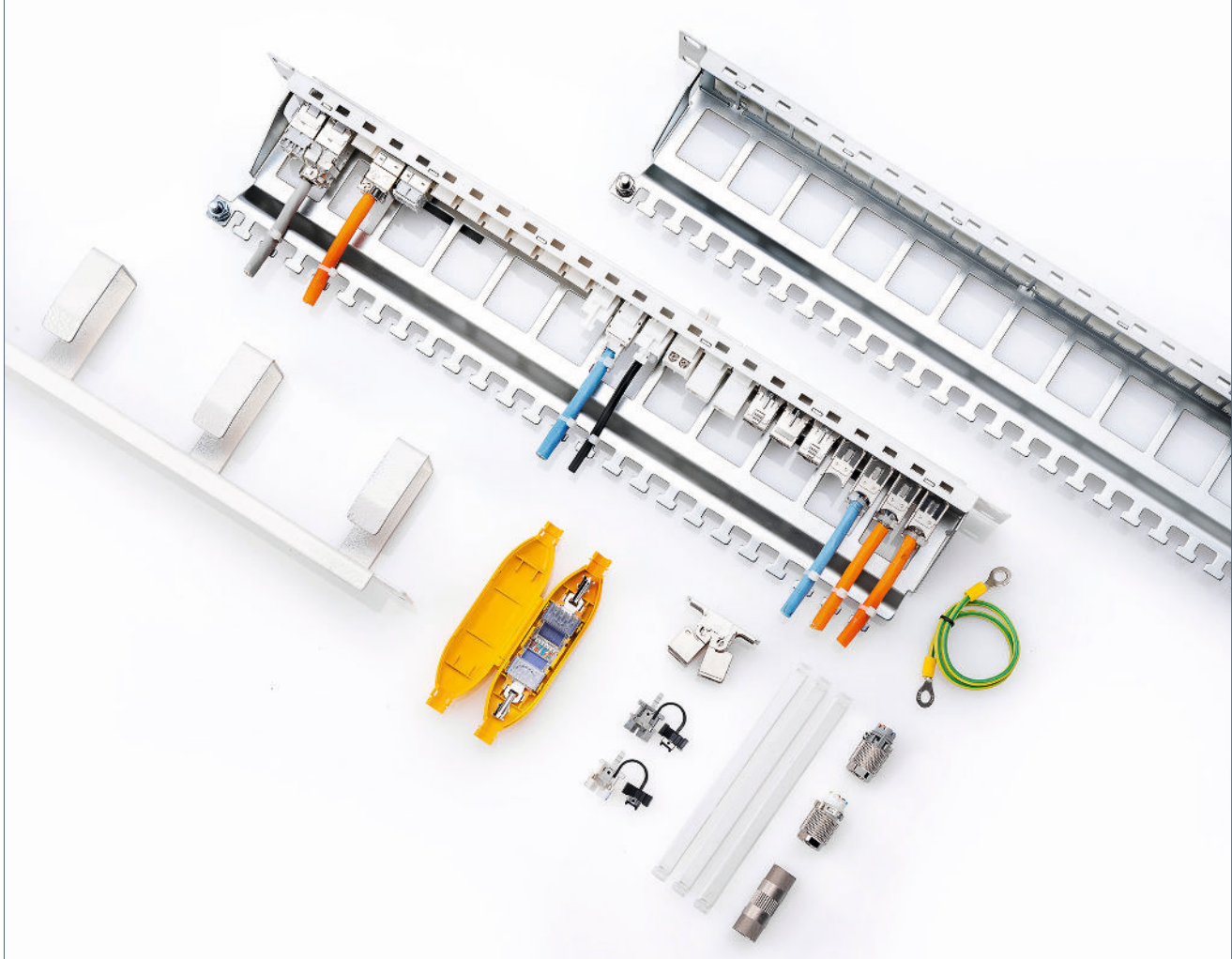




ELBRO Telematik

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.

Inhaltsverzeichnis	Seite		Seite
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_A 10G mit U/FTP oder als 6_A 10G mit S/FTP Kabellösung verfügbar. ITplus® 6_A 10G repräsentiert den aktuellen Stand der Cat.6_A 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 Bürsumgebungen einsetzen.

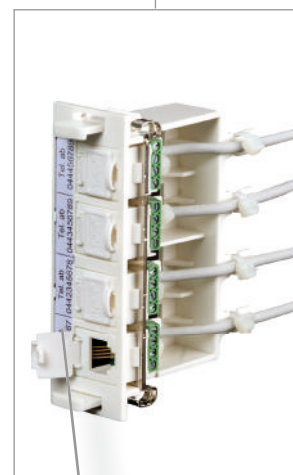
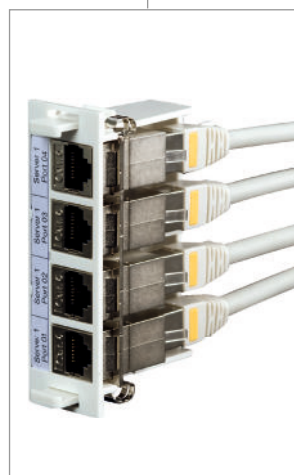
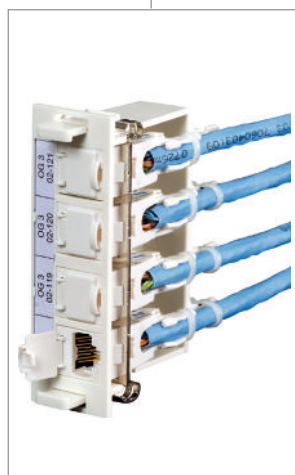
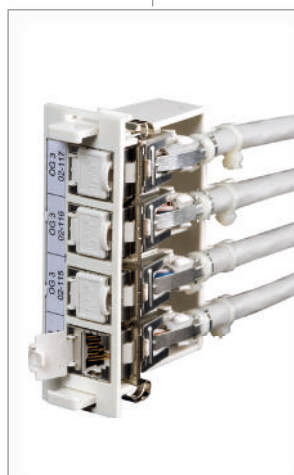
Aginode – weltweit führender Kabelhersteller

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 praxisgerecht 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.	K223828
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	ELBRO-Nr.	K223698
	Unbestückt	E-Nr.	966 735 568
	Für 19" 2HE Modulträger K223883	Bezeichnung	Moduleinsatz ITplus®
	Integrierte, niederohmige Erdkontaktierung		
	Farbe weiss		

Moduleinsatz LANmark

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

Blindeinsatz ITplus®

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

Moduleinsatz ITplus® Voice

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

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®

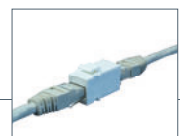


Kupplung Cat.6 ITplus®



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_A

Cat. 6_A Komponentenprüfung nach ISO/IEC Klasse E_A 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 _A , 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_A/Klasse E_A STP


Feldkonfektionierbar
 Multiportfähig
 Kabelzuführung variabel, frei wählbar (360°)
 Cat. 6_A, Klasse E_A geschirmt
 Farbe Metall

ELBRO-Nr.	K224597
E-Nr.	977 801 838
Bezeichnung	Stecker RJ45 STP Cat. 6 _A 360°


Stecker Cat.6_A/Klasse E_A STP


Feldkonfektionierbar
 Multiportfähig
 Kabelzuführung gerade 180°
 Cat. 6_A, Klasse E_A geschirmt
 Farbe Metall

ELBRO-Nr.	K224596
E-Nr.	977 801 738
Bezeichnung	Stecker RJ45 STP Cat. 6 _A 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_A RJ45 Buchse mit hoher Bandbreite
 Geeignet für 10Gigabit Ethernet
 Übertragung
 Unterstützung extrem kurzer Cat. 6_A
 Channel Konfigurationen
 Beste Schirmeigenschaften für Alien
 Crosstalk Immunität
 Version Keystone K223277

ELBRO-Nr.	K223251
E-Nr.	978 800 909
Bezeichnung	Buchse RJ45 LANmark-6 _A EVO
ELBRO-Nr.	K223277
E-Nr.	978 800 109
Bezeichnung	Buchse RJ45 LANmark-6 _A 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

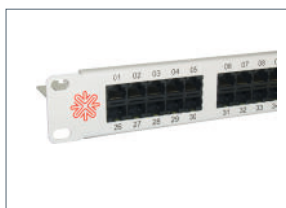
Panel Voice ungeschirmt



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®

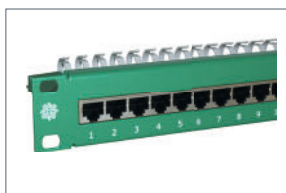
Panel Voice ungeschirmt



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®

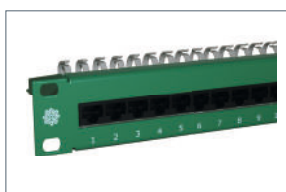
Panel Voice geschirmt



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®

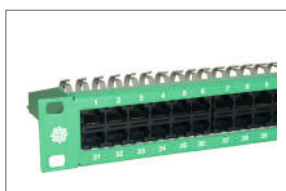
Panel Voice ungeschirmt



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®

- 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_A



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_A



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_A



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 K226451 | 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 Aufschaltung
- 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_A

	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 _A 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 _A , 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

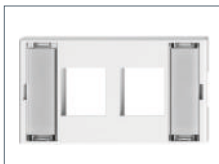
Einbauapparate FLF



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

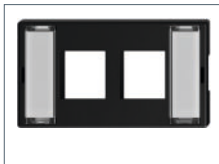
Einbauapparate FLF



Typ P-App.
Auslass 0°
Keystone,
mit Beschriftungs-
fenster

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
Beschriftungs-
fenster

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
Beschriftungs-
fenster

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
		0°	AP/FX	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		0°	UP/FMI	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		0°	BK/FKE	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		0°	BK/F-App.	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		AP FX	30°	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		30°	UP/FMI	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		BK/FKE	30°	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		90°	AP/FX	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		90°	UP/FMI	Keystone
		Kompatibel mit		
		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
		90°	BK/FKE	Keystone
		Kompatibel mit		
		ITplus®, LANmark		

Hutschielenlösungen

- 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

Hutschielenmodul geschlossen



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

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

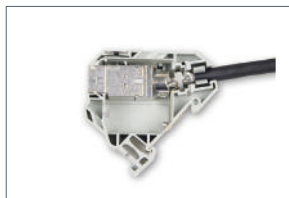
Hutschielenmodul offen



Standard-Keystone-Format, leer
Breite 20 mm

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

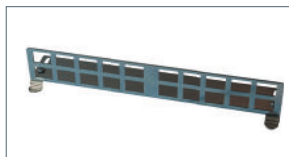
Hutschielenadapter Cat.6A/7A



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

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

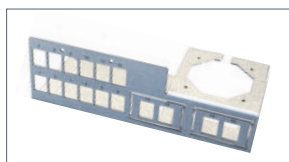
Hutschielenträger 20-fach



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

ELBRO-Nr.	K224198
E-Nr.	966 732 058
Bezeichnung	Hutschielenträger 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-Schielenmontage
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 Adernreihenfolge
 Für den professionellen Einsatz in Werkstatt und
 Service
 Anzeige der Adernbelegung 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



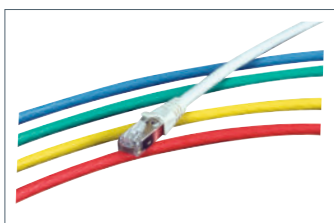
Einfache Überprüfung von Kabeldurchgang
 offenen Leitungen, Kurzschlüssen
 Fehlschlüssen und Kreuzungen
 Test der korrekten PIN-Konfiguration von
 - 10/100/1000 Base-T Kabeln
 - RJ45/RJ11 Modularkabeln
 - EIA/TIA 568A/568B Kabeln
 - Token Ring Verkabelung
 - Koax-Verkabelung sowie viele weitere durch
 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



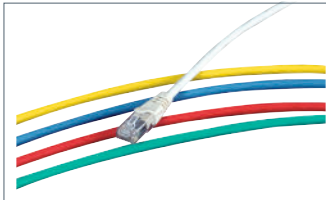
Geschirmt, AWG 26
Kabeltyp Uninet flex 7702 4P 1200 MHz
S/FTP
Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform
Knickschutz ITplus®
Durchmesser 6 mm

Länge	grau	rot	gelb	grün	blau
1.0 m	K225628	K225656	K225678	K225631	K225645
	101 375 318	101 375 418	101 375 118	101 375 218	101 375 018
2.0 m	K225629	K225658	K225680	K225633	K225647
	101 375 328	101 375 428	101 375 128	101 375 228	101 375 028
3.0 m	K225638	K225660	K225683	K225668	K225649
	101 375 338	101 375 438	101 375 138	101 375 238	101 375 038
4.0 m	K225639	K225661	K225684	K225669	K225650
	101 375 348	101 375 448	101 375 148	101 375 248	101 375 048
5.0 m	K225640	K225662	K225685	K225670	K225651
	101 375 358	101 375 458	101 375 158	101 375 258	101 375 058
7.0 m	K225641	K225663	K225686	K225671	K225625
	101 375 378	101 375 478	101 375 178	101 375 278	101 375 078
10.0 m	K225642	K225664	K225687	K225672	K225653
	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.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

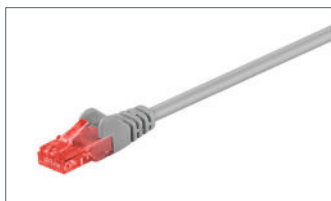


Geschirmt, AWG 28/7, LS0H
 Kabeltyp ITplus® flex 4P 250 MHz S/FTP
 Steckertyp ITplus® RJ45, schmale Bauform
 Kabeldurchmesser 6 mm

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

	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
---	---

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

	Für 10/100/1000GBaseT LANmark Patchcord 500 MHz Kabeltyp S/FTP, LS0H Steckertyp RJ45, schmale Bauform Durchmesser 7.0 mm		LANmark Patchcord 600/1000 MHz Kabeltyp S/FTP, LS0H Steckertyp GG45, schmale Bauform Durchmesser 6.35 mm
---	---	--	--

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

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, LS0H, 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
grau	K225298
rot	K225301

Farbe	Artikel
gelb	K225303
grün	K225296

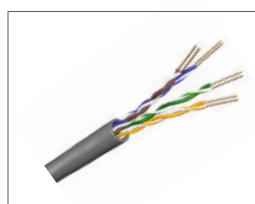
Farbe	Artikel
blau	K225297
orange	K225300

Farbe	Artikel
schwarz	K225299
weiss	K225302

Installationskabel Prysmian Draka

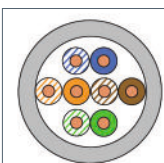
- Garantierte Grenzwerte EN 50173-1
- ISO/IEC 11801, EN 50288-6-1, EIA/TIA 568 B.2-1, IEC 61156-5
- Hohe Störfestigkeit, geringe Störemissionen
- Verbesserte Brandschutzeigenschaften
- Weitere CPR-Brandklassen erhältlich

Draka UC300 Cat. 5e



Datenkabel U/UTP bis 300 MHz
 Ungeschirmt, 4x2x0.5mm, E_{CA}
 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

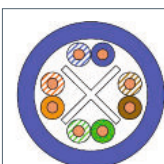


Draka UC400 Cat. 6 HD



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_{CA}
 Bobine 500m K224484 E_{CA}
 Bobine 1000m K224483 E_{CA}
 Bobine 1000m K226362 D_{CA}

ELBRO-Nr.	K226404 E _{CA}
E-Nr.	101 742 180
Bezeichnung	Draka UC400 Cat. 6HD
Version	Box 305m
ELBRO-Nr.	K224484 E _{CA}
E-Nr.	101 742 182
ELBRO-Nr.	K224483 E _{CA}
E-Nr.	101 742 181
ELBRO-Nr.	K226362 D _{CA}

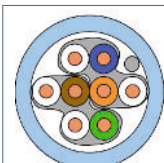


Draka UC500 Cat. 6A 10G



Datenkabel U/FTP bis 500 MHz
 Foliengeschirmt, 4x2x0.55mm, D_{CA}
 u. C_{CA}
 Kabeldurchmesser 5.7mm / AWG 23
 Mantel LSHF-FR, blau, RAL 5024
 Dämpfung bei 500 MHz 44.8 dB/100m

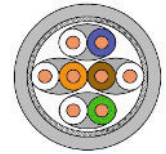
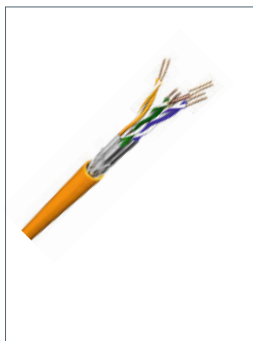
ELBRO-Nr.	K226364
Bezeichnung	Draka UC 500 Cat. 6A C _{CA}
Version	1000 m
ELBRO-Nr.	K226405
E-Nr.	101 772 069
Bezeichnung	Draka UC 500 Cat. 6A 10G
Version	Box 305 m
ELBRO-Nr.	K224013
E-Nr.	101 772 049
Version	500 m
ELBRO-Nr.	K224014
E-Nr.	101 772 059
Version	1000 m



Draka SILVERLINE Cat. 7/7A

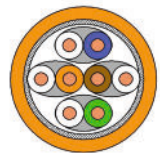
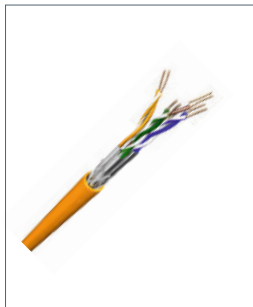

Datenkabel S/FTP bis 1200/1500 MHz
 Geschirmt, AWG23/AWG22, E_{CA}
 Kabeldurchmesser 7.4 - 8.3mm
 Mantel LSHF-FR, grau, RAL 7035
 Premium, AWG23, Cat.7, 500m
 Premium, AWG23, Cat.7, 1000m
 Platinum, AWG22, Cat.7A, 1000m

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


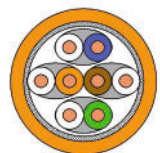
Datenkabel S/FTP bis 1000 Mhz
 Geschirmt, 4x2x0.56mm, PoE Typ 1-4
 Kabeldurchmesser 7.5mm / AWG 23
 Mantel LSHF-FR, orange, RAL 2003
 CPR-Klasse D_{CA} s2d1a1
 CPR-Klasse C_{CA} s1d1a1
 Dämpfung bei 1000 MHz 63.1 dB/100m
 Bobine 500m K226558

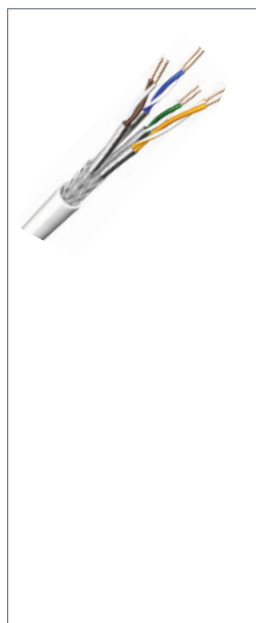
ELBRO-Nr.	K226158
E-Nr.	102 613 808
Bezeichnung	Draka UC900 Cat. 7 D _{CA}
Version	1000 m
ELBRO-Nr.	K226055
E-Nr.	102 613 708
Bezeichnung	Draka UC900 Cat. 7 C _{CA}
Version	1000 m


Draka UC1500 Cat. 7_A


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_{CA} s2d1a1
 CPR-Klasse C_{CA} s1d1a1
 Dämpfung bei 1000 MHz 52.1 dB/100m

ELBRO-Nr.	K226160
E-Nr.	102 613 508
Bezeichnung	Draka UC1500 Cat. 7A D _{CA}
Version	1000m
ELBRO-Nr.	K226161
E-Nr.	102 613 408
Bezeichnung	Draka UC1500 Cat. 7A C _{CA}
Version	1000 m

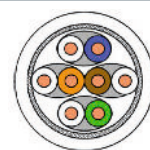


Draka UC^{HOME} Cat. 7 SS26

Kabellösung für maximale Performance auf minimalem Raum
 Für die zukunftsorientierte Heimverkabellung (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_{CA} s2d1a1 und C_{CA} s1d1a1

ELBRO-Nr.	K224973
E-Nr.	101 773 019
Bezeichnung	Draka UC ^{HOME} SS26 D _{CA}
Version	Box 350m

ELBRO-Nr.	K226750
Bezeichnung	Draka UC ^{HOME} SS26 C _{CA}
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

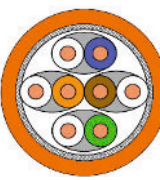
LANmark-6 U/UTP Cat. 6

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

LANmark-6 U/UTP Cat. 6

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

LANmark-7 S/FTP Cat. 7

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

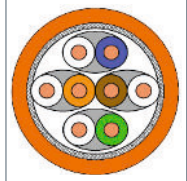
LANmark-7A S/FTP Cat. 7A



Datenkabel S/FTP bis 1250 MHz
Geschirmt, 4x2x0.57mm
CPR Klasse D_{CA} s2d1a1
CPR Klasse C_{CA} s1d1a1
Kabeldurchmesser 7.5 mm / AWG 23
Mantel LSZH
Farbe orange
Dämpfung bei 1000 MHz 57.5 dB/100 m
Bobine 1000 m

ELBRO-Nr.	K226614
E-Nr.	101 771 934
Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP, D _{CA}
Version	1000m

ELBRO-Nr.	K226307
E-Nr.	101 771 984
Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP C _{CA}
Version	1000m



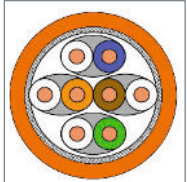
LANmark-7A 1600 S/FTP Cat. 7_A



Optimiert für den Einsatz mit der
LANmark-7A GG45 Buchse
Datenkabel S/FTP bis 1600 MHz
Geschirmt, 4x2x0.64mm
CPR Klasse D_{CA} s2d1a1
CPR Klasse B_{CA} 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

ELBRO-Nr.	K226614
E-Nr.	101 771 934
Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP Cat. 7A D _{CA}
Version	1000m

ELBRO-Nr.	K226307
E-Nr.	101 771 984
Bezeichnung	LANmark-7A S/FTP C _{CA}
Version	1000m



ELBRO AG

Gewerbestrasse 14
8155 Niederhasli, Schweiz
info@ELBRO.com
Version 07/2024
www.ELBRO.com

