**Ausschreibungstexte passend zu Katalog:**

* EasyLan® - Datennetzwerkverkabelung für FTTX, Rechenzentrum und Bürogebäude / 2014/15
* Kapitel: 01 (Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®)

Inhalt

[01.01. Modulares RJ45 Keystonemodul, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt 3](#_Toc417293695)

[01.02. Modulares RJ45 Keystonemodul, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt 3](#_Toc417293696)

[01.03. Modulares RJ45 Keystonemodul mit optischer Porterkennung, 4](#_Toc417293697)

 [Cat.6A EIA/TIA, geschirmt 4](#_Toc417293698)

[01.04. Modulares RJ45 Keystonemodul, gewinkelt Kat.6A ISO/IEC, geschirmt 5](#_Toc417293699)

[01.05. Modulares RJ45 Keystonemodul, gewinkelt, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt 6](#_Toc417293700)

[01.06. Modularer Extender, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt 7](#_Toc417293701)

[01.07. preLink® Kabelabschlussblock, AWG 24-22 8](#_Toc417293702)

[01.08. preLink® Kabelabschlussblock, AWG 27-26 8](#_Toc417293703)

[01.09. preLink® Montagezange 9](#_Toc417293704)

[01.10. preLink® Detektor zur Anregung der optischer Porterkennung 9](#_Toc417293705)

[01.11. preLink® Entriegelungswerkzeug 9](#_Toc417293706)

[01.12. preLink® Einzugsschutz 9](#_Toc417293707)

[01.13. RJ45 Keystonemodul zur werkzeuglosen Montage, Kat.6A ISO/IEC, 10](#_Toc417293708)

 [geschirmt AWG 24-22 10](#_Toc417293709)

[01.14. fixLink® RJ45 Keystone Kat.6A ISO/IEC, geschirmt, AWG 27-26 11](#_Toc417293710)

[01.15. fixLink® Extender, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt 12](#_Toc417293711)

[01.16. S/FTP und STP – Mantel- und Folienabsetzwerkzeug 13](#_Toc417293712)

[01.17. Kupferband 13](#_Toc417293713)



**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.01. Modulares RJ45 Keystonemodul, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

01.01.04. 0,000 Stück ............ ............

RJ45-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den Kabelabschlussblock. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kategorie 6A bis 500 MHz gemäß

ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklängen von >=1m sind mit

einem Abstand von 2db zur NEXT-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1

und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt durch einfaches Einklicken des Kabelabschlussblocks auf das Buchsenmodul. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der durch einen Kabelbinder fixiert wird. Das Buchsenmodul ist jederzeit ohne erneute Kabelkonfektion tauschbar.

 Type: preLink® RJ45 Keystonemodul, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

 Einbaumaß: Keystone

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Elektr. Werte: Kat.6A nach ISO/IEC 11801, zertifiziert durch GHMT

 PoE+, zertifiziert durch GHMT

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Kabelabschlussblock)

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1, IEEE802.3 af/at

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKPAS010 (AWG 24-22)

 CKPAS020 (AWG 27-26)

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.02. Modulares RJ45 Keystonemodul, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt

01.02.06. 0,000 Stück ............ ............

RJ45-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den Kabelabschlussblock. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

Die Leistungsmerkmale entsprechen der Categorie 6A bis 500 MHz gemäß EIA/TIA 568B.2-10. Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur Next-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt durch einfaches Aufklicken des Kabelabschlussblocks auf das Buchsenmodul. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der durch einen Kabelbinder fixiert wird. Das Buchsenmodul ist jederzeit ohne erneute Kabelkonfektion tauschbar.

 Type: preLink® RJ45 Keystonemodul, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt

 Einbaumaß: Keystone

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Elektr. Werte: Cat.6A nach EIA/TIA 568B.2.-10 zertifiziert durch GHMT, PoE+ zertifiziert durch GHMT

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Kabelabschlussblock)

 Normen: ISO/IEC 11801, EN50173, EIA/TIA 568B.2-10,

 IEEE802.3 af/at

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKPES010 (AWG 24-22)

 CKPES020 (AWG 27-26)

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.03. Modulares RJ45 Keystonemodul mit optischer Porterkennung,

#  Cat.6A EIA/TIA, geschirmt

01.03.07. 0,000 Stück ............ ............

RJ45-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den Kabelabschlussblock. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Categorie 6A bis 500 MHz gemäß EIA/TIA 568B.2-10. Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur Nextgrenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt durch einfaches Aufklicken des Kabelabschlussblocks auf das Buchsenmodul. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der durch einen Kabelbinder fixiert wird. Nach dem Kontaktieren des Kabellinkendes mit einem Detektor wird das modulare-Buchsenmodul mit optischer Porterkennung mittels eines Detektors zum Leuchten angeregt, somit ist der Kabelweg optisch nachvollziehbar. Ein eventuell angeschlossenes Endgerät wird nicht in Mitleidenschaft gezogen. Das Buchsenmodul ist jederzeit ohne erneute Kabelkonfektion tauschbar. Zur Verkabelung werden Standard-Datenkabel verwendet.

 Type: preLink® RJ45 Keystonemodul, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt, L.E.O.

 Einbaumaß: Keystone

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Elektr. Werte: Cat.6A nach EIA/TIA 568B.2.-10 zertifiziert durch GHMT, PoE+ zertifiziert durch GHMT

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Kabelabschlussblock)

 Normen: ISO/IEC 11801, EN 50173EIA/TIA 568B.2-10,

 IEEE802.3 af/at

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKLES010 (AWG 24-22)

 CKLES020 (AWG 27-26)

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.04. Modulares RJ45 Keystonemodul, gewinkelt Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

01.04.08. 0,000 Stück ............ ............

RJ45-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den Kabelabschlussblock. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

 Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kategorie 6A bis 500 MHz gemäß

 ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklängen von >=1m sind mit

 einem Abstand von 2db zur NEXT-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1

und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt durch einfaches Aufklicken des Kabelabschlussblocks auf das Buchsenmodul. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der durch einen Kabelbinder fixiert wird. Der Kabelabgang beträgt 75°, die Einbautiefe 27 mm, somit ist das Modul sehr gut für den Einsatz in Datendosen und Hohlraumverkabelungen geeignet. Durch die besondere Bauform kann das Modul durch die Verwendung der designfähigen Einbaudose mit allen gängigen deutschen Schalterprogrammen kombiniert werden.

 Das Buchsenmodul ist jederzeit ohne erneute Kabelkonfektion tauschbar.

 Type: preLink® RJ45 Keystonemodul, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt, gewinkelt

 Einbaumaß: Keystone

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Elektr. Werte: Kat. 6A nach ISO/IEC zertifiziert durch GHMT, PoE+ zertifiziert durch GHMT

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Kabelabschlussblock)

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1, IEEE802.3 af/at

 Kabelabgang: 75°

 Einbautiefe: <= 27 mm

 Einbau: Standard Keystone-Datendose und designfähige Datendose

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKWAS010 (solid)

 CKWAS020 (flex)

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.05. Modulares RJ45 Keystonemodul, gewinkelt, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt

01.05.09. 0,000 Stück ............ ............

RJ45-Buchsenmodul zum Aufstecken auf den Kabelabschlussblock. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen.

 Die Leistungsmerkmale entsprechen der Categorie 6A bis 500 MHz gemäß EIA/TIA 568B.2-10. Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur Next-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt durch Aufklicken des Kabelabschlussblocks auf das Buchsenmodul. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der durch einen Kabelbinder fixiert wird. Der Kabelabgang beträgt 75°, die Einbautiefe 27 mm, somit ist das Modul sehr gut für den Einsatz in Datendosen und Hohlraumverkabelungen geeignet. Das Buchsenmodul ist jederzeit ohne erneute Kabelkonfektion tauschbar. Durch die besondere Bauform kann das Modul durch die Verwendung der designfähigen Einbaudose mit allen gängigen deutschen Schalterprogrammen kombiniert werden.

 Type: preLink® RJ45 Keystonemodul, Cat.6A EIA/TIA, geschirmt, gewinkelt

 Einbaumaß: Keystone

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Elektr. Werte: Cat.6A nach EIA/TIA, zertifiziert durch GHMT

 PoE+, zertifiziert durch GHMT

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Kabelabschlussblock)

 Normen: EIA/TIA 568B.2-10, IEEE802.3 af/at

 Kabelabgang: 75°

 Einbautiefe: <= 27 mm

 Einbau: Standard Keystone-Datendose und designfähige Datendose

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKWES010 (solid)

 CKWES020 (flex)

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.06. Modularer Extender, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

01.06.10. 0,000 Stück ............ ............

Der modulare-Extender dient zum Verbinden zweier preLink-Kabelstrecken. Somit ist es möglich, dass vorhandene Links einfach verlängert werden können. Ebenso kann ein flexibles Kabel an ein Solid-Kabel direkt angeschlossen werden, der Umweg über eine separate RJ45 Buchse ist nicht mehr nötig. Die elektrischen Übertragungsparameter für Klasse EA werden nur marginal beeinflusst. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Klasse EA bis 500 MHz gemäß ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur Next-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt durch einfaches Aufklicken des Kabelabschlussblocks auf den preLink-´Extender. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über Metallschieber, die durch Kabelbinder fixiert werden. Die Auskreuzung des Extenders erfolgt im preLink-Extender, deshalb kann beliebig von einen preLink-Extenders -auf ein preLink-Modul gewechselt werden. Ein zusätzliches einseitiges Auskreuzen am Kabelstecke entfällt.

 Type: preLink® Extender, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Kabelabschlussblock)

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1, IEEE802.3 af/at

 Montage: 2 x Standard Senkkopfschrauben

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKEA0100

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.07. preLink® Kabelabschlussblock, AWG 24-22

01.07.11. 0,000 Stück ............ ............

 Mit dem preLink® Kabelabschlussblock ist es möglich, anwendungsneutrale

 Übertragungsstrecken zu errichten und dabei das Steckgesicht zum Anwender

auch nachträglich ohne weiteren Installationsaufwand zu bestimmen. Der auf dem Kabel aufgebrachte preLink® Kabelabschlussblock kann durch eine Kunststofftasche gegen Umwelteinflüsse geschützt werden. Diese Kunststofftasche dient auch als Einzugshilfe bei vorkonfektionierten Trunkkabeln. Der preLink® Kabelabschlussblock wird einfach und schnell fest an das Installationskabel gekrimpt, die überstehenden Drähte werden gleichzeitig abgeschnitten und bildet so das Interface zum modular austauschbaren preLink® Buchsenmodul. Es stehen verschiedene preLink® Buchsenmodul zur Verfügung.

 Type: preLink® Kabelabschlussblock, AWG 24 -22

 Elektr. Werte: Kat. 6A ISO/IEC

 Farbe: transparent gelb

 Beschaltung: 4-paarig über Schneid-Klemm-Technik nach EIA/TIA 568 A oder B

 Adertype: AWG 24 – AWG 22 für Installationskabel

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKPK1001

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.08. preLink® Kabelabschlussblock, AWG 27-26

01.08.11. 0,000 Stück ............ ............

 Mit dem preLink® Kabelabschlussblock ist es möglich, anwendungsneutrale

 Übertragungsstrecken zu errichten und dabei das Steckgesicht zum Anwender

auch nachträglich ohne weiteren Installationsaufwand zu bestimmen. Der auf dem Kabel aufgebrachte preLink® Kabelabschlussblock kann durch eine Kunststofftasche gegen Umwelteinflüsse geschützt werden. Diese Kunststofftasche dient auch als Einzugshilfe bei vorkonfektionierten Trunkkabeln. Der preLink® Kabelabschlussblock wird einfach und schnell fest an das Installationskabel gekrimpt, die überstehenden Drähte werden gleichzeitig abgeschnitten und bildet so das Interface zum modular austauschbaren preLink®-Buchsenmodul. Es stehen verschiedene preLink®-Buchsenmodul zur Verfügung.

 Type: preLink® Kabelabschlussblock, AWG 24 -22

 Elektr. Werte: Kat. 6A ISO/IEC

 Farbe: transparent weiß

 Beschaltung: 4-paarig über Schneid-Klemm-Technik nach EIA/TIA 568 A oder B

 Adertype: AWG 27 – AWG 26 für Flexkabel (flex- oder solid wire)

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKPK1001

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.09. preLink® Montagezange

01.09.12. 0,000 Stück ............ ............

 Die Montagezange wird zum Verpressen der Kontakte und das gleichzeitige Abschneiden der überstehenden Adern verwendet. Die Montagezange verkürzt die Konfektionszeit erheblich und garantiert eine sichere und gleichbleibende gute Kontaktierung.

 Type: preLink® Montagezange

 Aufbau: Stahl, Griffe in Kunststoff schwarz

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKZWZ001

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.10. preLink® Detektor zur Anregung der optischer Porterkennung

01.10.12. 0,000 Stück ............ ............

 Der Detektor wird zum Einspeisen des elektrischen Signals in das Modul mit L.E.O. (optischer Porterkennung) Funktion benötigt.

 Type: preLink® L:E:O: Detektor

 Aufbau: Vollmetall

 RoHS: 2002/95/EG

 Versorgung: 12 Volt Batterie

 Kontaktierung: über RJ45 Stecker. Dauerhafte Kontaktierung möglich

 (zum sicheren Suchen der zweiten Linkseite).

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKZWD001

 Verpackungseinheit: 1 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.11. preLink® Entriegelungswerkzeug

01.11.13. 0,000 Stück ............ ............

 Für das schnelle und einfache Öffnen eines preLink® Buchsenmoduls.

 Type: preLink® Entriegelungswerkzeug

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 RoHS: 2002/95/EG

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKZWR001

 Verpackungseinheit: 10 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.12. preLink® Einzugsschutz

01.12.13. 0,000 Stück ............ ............

 Einzugshilfe zum Schutz des vorkonfektionierte Kabelabschlussblocks beim Einziehen bzw. zum Schutz des Kabelabschlussblocks vor der Endmontage ins preLink®-Modul.

 Type: preLink® Einzugsschutz

 Aufbau: Kunststoff, rot

 RoHS: 2002/95/EG

 Fabrikat: EasyLan®

 Artikelnummer: CKZWE001

 Verpackungseinheit: 25 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.13. RJ45 Keystonemodul zur werkzeuglosen Montage, Kat.6A ISO/IEC,

#  geschirmt AWG 24-22

01.13.14. 0,000 Stück ............ ............

 RJ45-Keystonemodul zum direkten Einbau in Modulträger mit normgerechten

 Ausbruchmaßen. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kat.6A bis 500 MHz gemäß ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur NEXT-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. Die PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at ist gewährleistet. Die Konfektion erfolgt werkzeuglos durch IDC-Technik. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der selbständig verrastet. Das RJ45-Keystonemodul ist jederzeit bis zu 5 mal bei gleichem Aderquerschnitt neu zu beschalten. Das RJ45-Keystonemodul ist zweiteilig (Kabelmanager und Modul), ein Kabelbinder zur Kabelabfangung wird nicht benötigt.

 Die Lieferung erfolgt in einer umweltfreundlichen Pappschachtel zu je 24 Stück. Die Verpackung ist zu 100% recyclebar. Das Modul ist PVP- zertifiziert. Durch die besondere Bauform kann das Modul durch die Verwendung der designfähigen Einbaudose mit allen gängigen deutschen Schalterprogrammen kombiniert werden.

 Type: fixLink® RJ45 Keystone Kat.6A ISO/IEC, geschirmt, AWG 24-22

 Einbaumaß: Keystone

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 9,5 mm

 Drahttype: AWG 24 – AWG 22

 Elektr. Werte: Kat. 6A nach ISO/IEC, zertifiziert durch GHMT

 Qualitätsnachweis: GHMT, PVP

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1, IEEE802.3 af/at

 Einbau: Standard Keystone-Datendose und designfähige Datendose

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKFAKOOO

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.14. fixLink® RJ45 Keystone Kat.6A ISO/IEC, geschirmt, AWG 27-26

01.14.14. 0,000 Stück ............ ............

 RJ45-Keystonemodul zum direkten Einbau in Modulträger mit normgerechten

 Ausbruchmaßen. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Kat.6A bis 500 MHz gemäß ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur NEXT-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. Die PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at ist gewährleistet. Die Konfektion erfolgt werkzeuglos durch IDC-Technik. Die Schirmkontaktierung ist 360°,

 die Zugentlastung geschieht über einen Metallschieber, der selbständig verrastet. Das RJ45-Keystonemodul ist jederzeit bis zu 5 mal bei gleichem Aderquerschnitt neu zu bschaltben. Das RJ45-Keystonemodul ist zweiteilig (Kabelmanager und Modul), ein Kabelbinder zur Kabelabfangung wird nicht benötigt. Die Lieferung erfolgt in einer umweltfreundlichen Pappschachtel zu je 24 Stück. Die Verpackung ist zu 100% recyclebar. Das Modul ist PVP-zertifiziert. Durch die besondere Bauform kann das Modul durch die Verwendung der designfähigen Einbaudose mit allen gängigen deutschen Schalterprogrammen kombiniert werden.

 Type: fixLink® RJ45 Keystone Kat.6A ISO/IEC, geschirmt, AWG 27-26

 Einbaumaß: Keystone

 Beschaltung: 4-paarig über Kabelabschlussblock

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 9,5 mm

 Drahttype: AWG 27 – AWG 26

 Elektr. Werte: Kat. 6A nach ISO/IEC, zertifiziert durch GHMT;

 Qualitätsnachweis: GHMT, PVP

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1, IEEE802.3 af/at

 Einbau: Standard Keystone-Datendose und designfähige Datendose

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKFAFLO

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.15. fixLink® Extender, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

01.15.15. 0,000 Stück ............ ............

Der fixLink®-Extender dient zum Verbinden zweier Kabelstrecken. Somit ist es möglich, dass vorhandene Links einfach verlängert werden können. Ebenso kann ein flexibles Kabel an ein Solid-Kabel direkt angeschlossen werden, der Umweg über eine separate RJ45 Buchse ist nicht mehr nötig. Die elektrischen Übertragungsparameter für Klasse EA werden nur marginal beeinflusst. Geeignet zur Übertragung von analogen und digitalen Sprach-, Bild- und Datensignalen. Die Leistungsmerkmale entsprechen der Klasse EA bis 500 MHz gemäß ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, Linklängen von >=5m sind mit einem Abstand von 2db zur Next-Grenzwertkurve nach ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2 Klasse EA zu erfüllen. PoE plus Tauglichkeit gemäß IEEE802.3 af und at. Die Installation erfolgt mittels IDC-Technik. Ein Spezialwerkzeug ist zur Konfektion nicht notwendig. Die Schirmkontaktierung ist 360°, die Zugentlastung geschieht über Metallschieber, die durch Kabelbinder fixiert werden. Die Auskreuzung des Extenders erfolgt im fixLink®-Extender. Ein zusätzliches einseitiges Auskreuzen am Kabelende entfällt.

 Type: fixLink® Extender, Kat.6A ISO/IEC, geschirmt

 Aufbau: Zink-Druckguss, vernickelt

 Beschaltung: 4-paarig über IDC-Klemmen

 Kabeldurchmesser: stufenlos von 5 – 10 mm

 Drahttype: AWG 27 – AWG 22 (je nach Extendertype)

 Normen: ISO/IEC 11801 AM1 und AMD2, EN 50173-1, IEEE802.3 af/at

 Montage: 2 x Standard Senkkopfschrauben

 Marke: EasyLan®

 Artikelnummer: CKEF0000

 Verpackungseinheit: 24 Stück

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.16. S/FTP und STP – Mantel- und Folienabsetzwerkzeug

01.16.16. 0,000 Stück ............ ............

 Das Werkzeug wird für das Absetzen des Kabelmantels und der Metallfolien verwendet. Bei Verwendung des Werkzeuges kann die Konfektionszeit wesentlich verkürzt werden.

 Type: S/FTP und STP – Mantel- und Folienabsetzwerkzeug

 Material: Kunststoff blau

 Marke: EasyLan® oder gleichwertig

 Erzeugnis-Nummer: CZABIBL1

**01. Kupfertechnik Module preLink® / fixLink®**

# 01.17. Kupferband

01.17.16. 0,000 Stück ............ ............

 Kupferband zum Fixieren des Geflechtschirms.

 Vorgeschnitten auf 35 x 9 mm

 Type: Kupferband

 Marke: EasyLan® oder gleichwertig

 Erzeugnis-Nummer: CZCUBT20 (Tüte a 20 Stück)

 CZCUBR18 (Rolle a 1800 Stück)