info@eds-klein.eu www.eds-klein.eu

Inhaltsverzeichnis des EDS-Klein-Datenkataloges

Seite

1. Inhaltsverzeichnis der Hersteller 3

2. Inhaltsverzeichnis der Hersteller nach Artikel-Kategorie
   - 2.1. Allgemein 4
   - 2.2. Alarmsysteme 4
   - 2.3. Antennenmaterial 4
   - 2.4. Befestigungsmaterial 4
   - 2.5. Brandschutz 4
   - 2.6. Dosenmaterial 4
   - 2.7. EDV-Material 4
   - 2.8. Elektromobilität 4
   - 2.9. Erdungsmaterial / Potentialausgleich 4
   - 2.10. Elektroheizung / Warmwasser 4
   - 2.11. EIB / KNX Busteile 4
   - 2.12. Klemmen / Kabelschuhe 4
   - 2.13. Muffenmaterial 4
   - 2.14. Leuchten 5
   - 2.15. Leuchmittel 5
   - 2.16. Photovoltaik 5
   - 2.17. Rinnen 5
   - 2.18. Rohre / Kanäle 5
   - 2.19. Relaismaterial 5
   - 2.20. Schaltermaterial 5
   - 2.21. Schwachstrommaterial 5
   - 2.22. Sicherungsmaterial 5
   - 2.23. Steckermaterial 5
   - 2.24. Thermostate 5
   - 2.25. Telefonmaterial 5
   - 2.26. Torantriebe / Rollanden 5
   - 2.27. Überspannungsschutz 5
   - 2.28. Verteiler / Zähler 5
   - 2.29. Verteiler Einbauten 5

3. Inhaltsverzeichnis des Leitungsmaterials
   - 3.1. Aderleitungen 6
   - 3.2. Busleitungen 6
   - 3.3. Bleikabel 6
   - 3.4. Brandmeldekabel 6
   - 3.5. Erdkabel 6
   - 3.6. Fassungsaderleitungen 6
   - 3.7. Fernmeldekabel 6
   - 3.8. Gummiaderschnur 6
   - 3.9. Gummischlauchleitungen 6
   - 3.10. Halogenfreie Kabel 6, 7
   - 3.11. Industrieleitungen 7
   - 3.12. Installationskabel 7
   - 3.13. Illuminationsflachleitungen 7
   - 3.14. Klingelerdkabel 7
   - 3.15. Klingelleitung 7
   - 3.16. Klingelmantelleitung 7
   - 3.17. Kunststoffschlauchleitung 7
   - 3.18. Lautsprecherleitung 7

3. Inhaltsverzeichnis des Leitungsmaterials

3.19.	Mantelleitung PVC	7
3.20.	Mantelleitung geschirmt PVC	7
3.21.	Maschinensteuerleitung	7
3.22.	Mittelspannungskabel	7
3.23.	Netzwerkkabel	7
3.24.	Niedervoltleitung	7
3.25.	Schalt- / Klingeldraht	7
3.26.	Schlauchleitung Flex-Pur	7
3.27.	Schlauchleitung PVC	7
3.28.	Schlauchleitung Wärmebeständig	7
3.29.	Schweißleitung	7
3.30.	Starkstromkabel	8
3.31.	Stegleitung	8
3.32.	Steuerleitung	8
3.33.	Zwillingsleitung	8

4. Inhaltsverzeichniss der Leistungen

4.1.	Anschlussarbeiten	9
4.2.	Antennenmaterial	9
4.3.	Beleuchtung	9
4.4.	Befestigungsmaterial	9
4.5.	Brandschutzmaterial	9
4.6.	Dosenmaterial	9
4.7.	Durchlauferhitzer	9
4.8.	EIB / KNX	9
4.9.	Kabeltragsysteme	10
4.10.	Kanäle	10
4.11.	Leitungen / Kabel	10 bis 14
4.12.	Muffen	14
4.13.	Netzwerk	14
4.14.	Rohre Fränkische	14, 15
4.15.	Rohre Hegler	16
4.16.	Rohre Pipelife	16
4.17.	Schaltermaterial	17
4.18.	Schwachstrommaterial	18
4.19.	Steckergeräte	18
4.20.	Telefonmaterial	18
4.21.	Zähler / Verteiler / Einbauten	18
4.22.	Komplette Schaltungen	19

5. Inhaltsverzeichnis der Sortimente

5.1.	Allgemeine Arbeiten	20
5.2.	Antennen	20
5.3.	Erdung / Potentialausgleich	20
5.4.	Installationsmaterial	20
5.5.	Kanäle	20
5.6.	Klemmen	20
5.7.	KNX	20
5.8.	Leitungen / Kabel	20
5.9.	Rinnen	21
5.10.	Rohre	21
5.11.	Schaltermaterial	21
5.12.	Sprechanlagen	21
5.13.	Stundenlöhne	21
5.14.	Verteiler	21
5.15.	Zähler	21

1.Inhaltsverzeichnis der Hersteller des **EDS-Daten-Kataloges**

- ABB
- ABL
- ABN
- Agfeo
- AIZO Digistrom
- AMP
- APSA
- Astro
- Auerswald

- B.E.G
- Bachmann
- Bals
- Bauer
- Bega
- Berker
- Brumberg
- BTI
- BuschJäger

- Cellpack
- Cimco
- Condor
- Cooper / Ceag

- Dehn
- Delta
- Devi
- Dimplex
- Doepke

- Eaton
- Eberle
- Efapel
- eff eff
- EI Electronics
- Elcom
- Elektra
- Elsner
- Elso
- Eltako
- Eltropa
- Erco
- Erico
- ESYLUX
- ETI
- EVN

- Finder
- Fintech
- Fischer
- Flexa
- Fränkische
- Friedland
- Fuba

- Gewiss
- GGK
- Gira
- Grässlin
- Grothe
- GT

- Hager
- Hauff
- Haupa
- Hegler
- Helios
- Hellermann
- Hensel
- Hilti
- Homematic
- Home Way
- Houben

- Intercable

- Jacob
- Jera
- Jung
- Jean Müller

- Kaiser
- Kathrein
- K‘Electric
- Kerpen
- Klauke
- Kleinhuis

- LCN
- Legrand
- Legrand Bticino
- Lingg & Janke
- Loxone
- Ludwig

- Maico
- MDT
- Mennekes
- Mersen
- Merten
- Metz
- Mobotix

- Newlec
- Niedax
- Norka

- OBO
- Opus
- Osram

- Peha
- Philips
- Phönix
- Pipelife
- Polifix
- Pracht
- Primo
- Protec
- PUK

- Radium
- Reichle&DeMassari
- Renz
- Rico
- Ridi
- Rittal
- Ritto l
- Rutenbeck
- RZB

- Schabus
- Schletter
- Schnabl
- Schneider
- Schrack
- Schuch
- Schupa
- Siedle
- Siemens
- Somfy
- Sommer
- Spelsberg
- Steinel
- Stiebel Eltron
- STR
- Striebel John
- Sungrow

- TCS
- Technisat
- Telegärtner
- Telenot
- Televes
- Theben
- Thomas & Betts
- Tiptel
- Triax
- Trilux
- Trina Solar

- Vaillant
- Varta
- Votha

- Wago
- Walther
- Weidmüller
- Wisi

- Zumtobel

- 3M

2. Inhaltsverzeichnis der Hersteller nach Artikel-Kategorien

2.1. Allgemein	• Anschlussleitungen • Durchbrücke herstellen • Wandschlitze erstellen und verschließen • Gemeinkosten • Leitungsanschluss • Maschinen • Projektierungskosten • Stundenlohnarbeiten • Vorbemerkungen kfm. und technisch • Zuschlagspositionen • E-Check • Demontagearbeiten • Netzwerkmessungen				
2.2. Alarmsysteme	• ABB • Jung	• Berker • Telenot	• Gira	• Grothe	• Hager
2.3. Antennenmaterial	• Astro • Newlec • Wisi	• Delta • Protec	• Fuba • Technisat	• Kathrein • Televes	• Kleinhuis • Triax
2.4. Befestigungsmaterial	• BTI • Flexa • Legrand • Protec	• Cimco • Haupa • Newlec • Schnabl	• Eltropa • Hellermann • Niedax • Thomas+Betts	• Erico • Hilti • OBO	• Fischer • Kleinhuis • Polifix
2.5. Brandschutz	• Hauff	• Hilti	• OBO		
2.6. Dosenmaterial	• Bauer • Newlec	• Elso • Protec	• Eltropa • Primo	• Hensel • Spelsberg	• Kaiser
2.7. EDV-Material	• AMP • Newlec	• Eltropa • Protec	• Hager • Rechle+DeMa	• Home Way • Rittal	• Kerpen
2.8. Elektromobilität	• ABL • Weidmüller	• Hager	• Legrand	• OBO	• Spelsberg
2.9. Erdung / Potential-ausgleich	• Eltropa • Protec	• Kleinhuies	• Newlec	• Niedax	• OBO
2.10. Elektroheizung / Warmwasser	• Devi • Vaillant	• Dimplex	• Newlec	• Protec	• Stiebel Eltron
2.11. EIB / KNX Busteile	• ABB • Elso • Jung • MDT	• ABN • Gira • LCN • Merten	• AIZO Digistrom • Hager • Legrand • Peha	• Berker • Hensel • Lingg+Janke • Schneider	• BuschJäger • Homematic • Loxone •Theben
2.12. Klemmen / Kabelschuhe	• ABB • Kleinhuis • Protec	• Cimco • Legrand • Wago	• Eltropa • OBO • Weidmüller	• Intercable • Newlec •	• Klauke • Phoenix •
2.13. Muffenmaterial	• Cimco	• Cellpack	• GT	• Protec	• 3M

2.14. Leuchten	• ABB • Eltropa • Houben • Pracht • Steinel	• B.E.G. • ESYLUX • Ludwig • Protec • Trilux	• Bega • Erco • Newlec • Ridi • Zumtobel	• Brumberg • EVN • Norka • RZB	• Ceag • Kleinhuis • Philips • Schuch
2.15. Leuchtmittel	• Eltropa	• Osram	• Philips	• Protec	• Radium
2.16. Photovoltaik	• Schletter	• Sungrow	• Trina Solar		
2.17. Rinnen	• Finntech • RICO	• Hensel	• Niedax	• OBO	• PUK
2.18. Rohre / Kanäle	• Eltropa • Hager • Niedax • Pipelife	• Fintech • Hauff • OBO	• Flexa • Hegler • Pipelife	• Fränkische • Kleinhuis • PUK	• GGK • Newlec • Protec
2.19. Relaismaterial	• ABB • EI Electronics • Grässlin • Newlec	• Condor • Eltako • Hager • Protec	• Doepke • Finder • Helios • Schabus	• Eaton • Gewiss • Legrand • Theben	• Eberle • Grothe • Maico
2.20. Schaltermaterial	• Berker • Gira • Opus	• Busch-Jäger • Jung • Peha	• Efapel • Legrand • Protec	• Eltropa • Merten • Schrack	• Elso • Newlec • Siemens
2.21. Schwachstrom-Material	• eff eff • Legrand Bticino • Renz • Varta	• Elcom • Mobotix • Ritto	• Friedland • Newlec • Siedle	• Gira • Peha • STR	• Grothe • Protec • TCS
2.22. Sicherungsmaterial	• ABB • Gewiss • Legrand	• Condor • Hager • Mersen	• Doepke • Jean Müller • Protec	• Eltropa • K‘electric	• ETI • Kleinhuis
2.23. Steckermaterial	• ABB • Busch-Jäger • Mennekes	• APSA • Elektra • Merten	• Bachmann • Eltropa • Newlec	• Bals • Jung • Protec	• Berker • Legrand • Walther
2.24. Thermostate	• Eberle	• Devi	• Theben		
2.25. Telefonmaterial	• Agfeo • Telegärtner	• Auerswald • Tiptel	• Metz	• Protec	• Rutenbeck
2.26. Torantriebe / Rollladen	• Eltropa	• Sommer	• Somfy		
2.27. Überspannungs-Schutz	• ABB • Kleinhuis • Wago	• Dehn • OBO	• Eberle • Newlec	• Gewiss • Phoenix	• Hager • Theben
2.28. Verteiler / Zähler	• ABB • Hensel • Spelsberg	• ABN • Legrand • Striebel-John	• Eltropa • Mersen • Jakob	• Gewiss • Newlec • Jera	• Hager • Protec • Votha
2.29. Verteiler Einbauten	• Condor • Mersen	• Eaton • Protec	• Eberle • Schupa	• Eltako • Theben	• Hager

3. Inhaltsverzeichnis des Leitungsmaterial

3.1. Aderleitungen
- H05VK
- H05VU
- H05ZK
- H07VK
- H07VU
- H07VR
- H07ZK

3.2. Busleitungen
- YCYM 0,8mm2
- EIB-Y(ST)Y
- EIB-H(ST)H

3.3. Bleikabel
- NYKY

3.4. Brandmeldekabel
- J-Y(ST)Y rot
- JE-H(ST)H E30 rot halogenfrei
- JE-H(ST)H E90 rot halogenfrei
- J-H(ST)H rot halogenfrei

3.5. Erdkabel
- NAYY-J
- NYCWY
- NYCY
- NYY-J
- NYY-O

3.6. Fassungsaderleitungen
- NYFAD
- NYFAZ

3.7. Fernmeldekabel
- A-2YF(L)2Y 0,6mm2
- A-2YF(L)2Y 0,8mm2
- A-2Y(L)2Y 0,6mm2
- A-2Y(L)2Y 0,8mm2
- J-Y(ST)Y 0,6mm2
- J-Y(ST)Y 0,8mm2
- J-YY
- J-H(ST)H grau 0,6mm2
- J-H(ST)H grau 0,8mm2

3.8. Gummiaderschnur
- H03RT-F

3.9. Gummischlauchleitung (leicht)
- H05RN-F.G
- H05RN-F.X

3.9. Gummischlauchleitung (schwer)
- A07RN-F.G
- H05RR-F.G
- H05RR-F.X
- H07RN-F.G
- H07RN-F.X
- NSSHöu

3.10. Halogenfreie Kabel
- (N)2XH
- (N)2XCH
- (N)HXH E30 orange
- (N)HXH E90 orange
- (N)HXMH
- (N)HMH-J

3.10. Halogenfreie Kabel	• J-H(ST)H 0,6mm2 • J-H(ST)H 0,8mm2 • JE-H(ST)H E30 orange • JE-H(ST)H E90 orange • JE-H(ST)H E30 rot • JE-H(ST)H E90 rot • JE-H(ST)H E30-E90 orange • JE-H(ST)H E30-E90 rot • J-H(ST)H rot
3.11. Industrieleitungen	• JE-Y(ST)Y
3.12. Installationskabel	• NI2XY-J
3.13. Illuminationsflachleitung	• H05RNH2-F
3.14. Klingelerdkabel	• YRE
3.15. Klingelleitung	• J-FY
3.16. Klingelmantelleitung	• YR
3.17. Kunststoffschlauchleitung	• H05V2V2D3F
3.18. Lautsprecherleitung	• LS
3.19. Mantelleitung PVC	• NYM-J • NYM-O • (N)HMH-J
3.20. Mantelleitung geschirmt PVC	• NYM(ST)-J
3.21. Maschinensteuerleitung	• HSLCH • HSLH
3.22. Mittelspannungskabel	• N2XSEY • N2XSY • N2XS2Y • NA2XSF2Y • Na2XS2Y
3.23. Netzwerkleitungen	• AMP • Dätwyler • Eltropa • Kerpen • Newlec • Protec • Reichle & DeMassari
3.24. Niedervoltleitung	• NV
3.25. Schalt- / Klingeldraht	• YV / KLD
3.26. Schlauchleitung Flex-Pur	• H07 BQ-F • H05 BQ-F

3.27. Schlauchleitung PVC	• A03VV-F.X • H03VH-H • H03VV-F.G • H03VV-F.X • H05VV-F.G • H05VV-F.X
3.28. Schlauchleitung Wärmebeständig	• SIHF-J
3.29. Schweißleitung	• H01N2-D
3.30.Starkstromkabel	• NYY-J • NYY-O • NYCY • NYCWY • NYKY • NAYY-J
3.31. Stegleitung	• NYIF-J • NYIF-O
3.32. Steuerleitung PVC	• YSLYSY-JZ • YSLYSY-OZ • YSLY-JB • YSLY-JZ • YSLY-OZ • YSLY-OB • YSLYCY-JZ • YSLYCY-OZ • 2YSLCY-J • 2YSLCYK-J • LIYCY • LIYY paarig • LIYCY paarig • YSLF • YSL11 FY • YSL11 Y • YSL YK-J • JE-LIYCY
3.33. Zwillingsleitung PVC	• NYFAZ

4. Inhaltsverzeichnis Leistungen

4.1. Anschlussarbeiten:

Anschluss NYCWY	• Mit Rohrkabelschuhen
Anschluss NYM / NYY	• Mit Rohrkabelschuhen

4.2. Antennenmaterial:

Hausanschlussverstärker	• Televes, Triax
Antenneabzweiger	• Kathrein, Televes, Triax
Antennenverteiler	• Kathrein, Televes, Triax
Antennendosen	• Televes, Triax, Wisi
Multischalter	• Kathrein, Televes, Triax
Antennenweichen, -verteiler	• Kathrein, Televes, Triax
Sat Empfangsanlagen	• Kathrein, Televes, Triax, Wisi

4.3. Beleuchtung:

Ovalleuchten	• RZB
Anbauleuchten	• Ridi
Feuchtraumleuchten	• Ridi

4.4. Befestigungsmaterial:

Injektionsbefestigung	• Hilti

4.5. Brandschutzmaterial:

Brandschutzkanal	• OBO	• BSK
Kissenschott	• OBO	• PYROBAG
Mörtelschott	• OBO	• PYROMIX
Kabelschott Rohrmanschette	• OBO	• PYROCOMB
Rohrschott Rohrmanschette	• OBO	• PYROCOMB
Schaumblockschott Rohrschalte	• OBO	• PYROPLUG
Schaumblockschott B200	• OBO	• PYROPLUG
Schaumschott	• OBO	• PYROSIT
Weichschott	• OBO	• PYROPLATE

4.6. Dosenmaterial:

Abzweigdosen	• Bauer, Kaiser	• aP, uP, Hohlwand
Abzweigkasten	• Hensel, Kaiser, Spelsberg	• aP, uP
Gerätedosen	• Bauer, Gira	• uP
Schalterdosen	• Bauer, Kaiser	• aP, uP
Wandauslassdosen	• Bauer, Kaiser	• aP, uP
Lampen-Beton-Dosen	• Kaiser HaloX-O	
Kanaldosen	• Hager	

4.7. Durchlauferhitzer:

• Stiebel Eltron

4.8. EIB / KNX

Bei den folgenden Herstellern wurden die Artikel zusätzlich in Leistungen umgesetzt
Bei den Leistungen wurden nachstehende Zeiten hinterleget:
Montagezeit; Anschlusszeit; Projektier- und Inbetriebnahmezeit.

• ABB	• BEG	• Berker	• Busch-Jäger
• Elsner	• Esylux	• Gira	• Hager
• Homematic	• Jung	• LCN	• Legrand
• Lingg und Janke	• Loxone	• MDT	• Merten
• Schneider	• Siemens	• Theben	

4.9. Kabeltragsysteme:

Gitterbahnen	• Niedax, Rico
Kabelrinnen	• Niedax, OBO (auch E30), Rico
Steigetrassen	• Niedax, OBO, Rico
Wandausleger	• Niedax, OBO, Rico
Hängestiele	• Niedax, OBO, Rico

4.10. Kanäle:

Brüstungskanal	• Hager	• BR, BRN, BRSN, BRAN, BRHN
Fensterbankkanal	• Hager	• FB
Leitungsführungskanal	• Hager	• LF, LFH
Rangierkanal	• Hager	• RK
Brüstungskanal	• Kleinhuis	• BU
Leitungsführungskanal	• Kleinhuis	• HKL
Geräteeinbaukanal	• Niedax	• GAU, GKU
Leitungsschutzkanal	• Niedax	• LLK
Geräteeinbaukanal	• OBO	• GEK-A, GEK-K, GEK-S
Leitungsführungskanal	• OBO	• LMK, WDK, WDK-H

4.11. Leitungen / Kabel:

A2YFL2Y 0,6 und 0,8mm2	• gemischte Verlegeart • im Graben verlegt • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
A07RNF	• auf Putz mit Abstandschellen
EIB-Busleitungen	• auf Putz mit Abstandschellen
EIB-H(ST)H	• auf Putz mit Nagelschellen
EIB-Y(ST)Y	• auf Putz mit Rohr
H05RRF	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
H07RNF	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
H07V-U in Rohr	• in vorhandene Rohre einziehen
H07V-U mit Rohr	• mit Rohre verlegen und einziehen
JE-H(ST)H E30 und E90 orange	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
JE-H(ST)H E30 und E90 rot	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
J-H(ST)H grau	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen

J-H(ST)H rot	• auf Putz mit Abstandschellen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
J-Y(ST)Y 0,6 und 0,8mm2	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz im Rohr • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
J-Y(ST)Y rot	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
J-YY 0,6	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
Koaxialkabel	• auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • im Graben verlegt • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
LS Lautspecherleitungen	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
Netzwerkkabel: Eltropa: Net works 1000dx/sx Kerpen: MegaLine 7KS	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Zwischendecken
N2XCH	• mit Bügelschellen auf Steigetrassen
N2XH	• mit Bügelschellen auf Steigetrassen
N2XSY	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
N2XS2Y	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen

N2XSEY	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
NA2XSEY	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
NA2XSF2Y	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
NAYY-J	• im Graben verlegt • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
(N)HXCH E30 und E90	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
(N)HXH E30 und E90	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
NHXMH	• auf Putz mit Abstandschellen • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
NSSHöu	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
NV Niedervoltleitungen	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz im Rohr • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
NYCWY	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • im Graben verlegen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Schalung verlegen • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecken
NYCY	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • im Graben verlegen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
NYIF-I / -O	• im Putz verlegen
NYKY	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • im Graben verlegen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten

(N)YM-(ST)J	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
NYM-J / -O	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
NYY-J / -O	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz mit Rohr • gemischte Verlegeart • im Graben verlegen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Schalung verlegen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
YCYM	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten • gemischte Verlegeart
YR	• auf Putz mit Abstandschellen • auf Putz mit Nagelschellen • auf Putz im Rohr • gemischte Verlegeart • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • in Zwischendecken • unter Putz mit Stemmarbeiten
YRE	• im Graben verlegen • in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen
YSLY-JZ / OZ	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • gemischte Verlegeart • auf Putz mit Nagelschellen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Zwischendecken
YSLYCY-JZ / OZ	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • gemischte Verlegeart • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Zwischendecken
YSLYSY-JZ / OZ	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen • in Zwischendecken
2YSLCY-J	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen
2YSLCYK-J	• in Kanal, Rinne oder Rohr einziehen • mit Bügelschellen auf Steigetrassen

4.12. Muffen:

- Cellpack

4.13. Netzwerk:

Netzwerkdosen	• Homeway, Rutenbeck
Netzwerkleitungen	• Dätwyler, Eltropa, Homeway, Kerpen
Netzwerkschrank	• Homeway

Rohre und Bögen:

4.14. Rohre von Fränkische:

ABG-E	• auf Putz verlegen
ABS-E	• auf Putz verlegen
Alu Gewinde ES	• auf Putz verlegen
Alu Steck ES	• auf Putz verlegen
FBY-EL	• im Putz ohne Stemmarbeiten • im Putz mit Stemmarbeiten
FBY-EL-F	• auf Rohfußboden verlegen • in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen
FFKU-EL-F	• in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen
FFKU-EL-F-HO	• in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen
FFKU-ReMo	• mit ReMo Click verlegen
FFKU-Smart net	• auf Rohfußboden verlegen • in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • in Schalung verlegen • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen • gemischte Verlegeart
FFKUS-EM-F	• auf Putz verlegen • in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • in Schalung verlegen • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen
FFKUS-EM-F-105	• im Putz ohne Stemmarbeiten • in Schalung verlegen • unter Putz mit Stemmarbeiten
FFKUS-EM-F-HO	• auf Putz verlegen • in Hohlwand verlegen

	• im Putz ohne Stemmarbeiten • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen
FFKUS-pof net	• auf Rohfußboden verlegen • in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • in Schalung verlegen • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen • gemischte Verlegeart
FFKUS-EM-F-UV	• auf Putz verlegen
FFS-ES	• auf Putz verlegen
FFSK-ES-UV	• auf Putz verlegen
FKUS-EM-F	• auf Putz verlegen
FKUS-EM-F-UV	• auf Putz verlegen
FPKU-ES-F	• auf Putz verlegen
ISOfix-EL-F	• auf Putz verlegen
Kabuflex R	• im Graben verlegen
Kabuflex S	• im Graben verlegen
SB-E	• auf Putz verlegen
SB-E-V	• auf Putz verlegen
SBS-E	• auf Putz verlegen
SBS-E-V	• auf Putz verlegen
SBSKU-EM-HO	• auf Putz verlegen
SBSKU-EM	• auf Putz verlegen
SBSU-EM-UV	• auf Putz verlegen
SBSKU-ES	• auf Putz verlegen
STARO-Gewinde-ES	• auf Putz verlegen
STARO-Gewinde-ES-V	• auf Putz verlegen
STARO-Steck-ES	• auf Putz verlegen
STARO-Steck-ES-V	• auf Putz verlegen
V2 Steck ES	• auf Putz verlegen
V4 Steck ES	• auf Putz verlegen

4.15. Rohre von Hegler:

Alu-Steck-Rohr Klemmschellen	• auf Putz verlegen
Alu-Steck-Rohr Schraubschellen	• auf Putz verlegen
ELH-LS	• in Hohlwand verlegen • im Putz ohne Stemmarbeiten • in Schalung verlegen • unter Putz mit Stemmarbeiten • in Zwischendecke verlegen
EPKM	• auf Putz verlegen
STAPA-EGs	• auf Putz verlegen
STAPA-EGv	• auf Putz verlegen
STAPA-ESs	• auf Putz verlegen
STAPA-ESv	• auf Putz verlegen

4.16. Rohre von Pipelife:

ESTA	• auf Putz verlegen
FB-EL-F	• unter Putz verlegen
IPM-M-LF	• auf Putz verlegen
RP-E-MF	• unter Putz verlegen • auf oder in Betonschalung verlegen
PSM-E-MF	• auf Putz verlegen
PSM-E-MF-H	• PSM-E-MF
PSM-E-MF-UV	• PSM-E-MF

4.17. Schaltermaterial:

Berker:

Standardschalter	• S1 polarweiß
Flächenschalter	• Arsys polarweiß
	• B3 Aluminium / anthrazit
	• B7 polarweiß matt
	• Q1 polarweiß samt
Schalter aP IP44	• Aquatec IP44 grau
Schalter uP IP44	• WG uP IP44 polarweiß

Busch-Jäger:

Standardschalter	• Reflex SI alpinweiß
Standardschalter	• balance SI alpinweiß
Flächenschalter	• alpha nea studioweiß
Flächenschalter	• future linear studioweiß /schwarz matt
Flächenschalter	• pur Edelstahl
Schalter aP IP44	• Ocean IP44 grau/blaugrün und alpinweiß
Schalter uP IP44	• Allwetter 44 alpinweiß

Efapel:

Standardschalter	• Logus 90 weiß

Elso:

Standardschalter	• Fashion reinweiß
Flächenschalter	• Riva Edelstahl
Flächenschalter	• Scala reinweiß / Edelstahl
Schalter aP IP44	• Aqua-Top perlweiß
Schalter aP IP44	• Aqua-IN reinweiß

Gira:

Standardschalter	• ST 55 reinweiß glänzend
Flächenschalter	• Flächenprogramm reinweiß glänzend
	• E22 Aluminium / Edelstahl
	• E2 anthrazit
	• E3 reinweiß glänzend / schwarz matt
Schalter aP IP44	• Wassergeschützt IP 44 grau
Schalter aP IP44	• TX 44 reinweiß

Jung:

Standardschalter	• AS500 alpinweiß
	• A550 alpinweiß
Flächenschalter	• CD500 alpinweiß
Flächenschalter	• LS 990 alpinweiß / Edelstahl / Aluminium / anthrazit
Schalter aP IP44	• W 800 IP44 grau
Schalter aP IP44	• CD500 WU BF alpinweiß

Merten:

Standardschalter	• M 1 polarweiß
Flächenschalter	• Artec polarweiß / Edelstahl / schwarzgrau
Schalter aP IP44	• Aquastar lichtgrau
Schalter aP IP44	• Aquadesign polarweiß

Opus:

Standardschalter	• Opus 1 Basic reinweiß
	• Opus 55 polarweiß
Schalter aP IP44	• Opus Resist hellgrau/stahlblau
Schalter aP IP44	• Opus 1 Basic reinweiß

Peha:

Standardschalter	• Standard Inline 02 reinweiß
Flächenschalter	• Dialog 02 reinweiß
Flächenschalter	• Dialog 07 alu
Schalter aP IP44	• Wassergeschützt aP IP 54 grau
Schalter aP IP44	• Wassergeschützt uP IP 44 reinweiß

Schrack:
Standardschalter
- Visio 50 weiß glänzend

Siemens:
Standardschalter
- Delta line titanweiß

4.18. Schwachstrommaterial:

Aussensprechstennen	• Siedle
Innensprechstellen	• Siedle
Briefkasten	• Siedle

4.19. Steckgeräte:

Geräteanschlussdosen	• Berker, Busch-Jäger, Elso, Jung, Merten
Dreikammeranschlussdosen	• Merten
CEE-Steckdosen	• Elektra, Mennekes
CEE-Kombinationen	• Mennekes
CEE-Wandgerätestecker	• Elektra, Mennekes
Perilex-Steckdosen	• Elektra, Jung, Merten

4.20. Telefonmaterial:

TAE Anschlussdosen	• Rutenbeck

4.21. Zähler / Verteiler / Einbauten:

Zählerschrank	• Hager 1+2 Stock, 1-10 Zähler, ohne/mit Verteiler, eHZ, MM und 3-Punkt auch mit Einbauten
Feldverteiler	• Hager
Verteiler in Hohlwand	• Hager, Eaton
Verteiler auf Putz	• Hager, Eaton
Verteiler unter Putz	• Hager, Eaton
AFDD Brandschutzschalter	• Eaton, Hager, Siemens
B-Automaten 1-polig	• ABB, Eaton, Hager
B-Automaten 3-polig	• ABB, Eaton, Hager
C-Automaten 1-polig	• ABB, Eaton, Hager
C-Automaten 3-polig	• ABB, Eaton, Hager
FI-Schalter	• ABB, Eaton, Hager
FI/LS Schalter	• ABB, Eaton, Hager, Siemens
NH-Elemente	• Hager
NH-Trenner	• Hager
Diazed Elemente	• Mersen
Neozed Elemente	• Mersen
Innozed Elemente	• Mersen
Linozed Elemente	• Mersen
Linozed Lasttrennschalter	• Mersen

4.22. Komplette Schaltungen:

Räume, Wohnungen und Häuser mit den Herstellern:

Berker
Busch-Jäger
Gira
Opus
Jung

- auf Putz Feuchtraum
- im Putz mit Stegleitung (nur Jung)
- unter Putz Feuchtraum
- unter Putz mit NYM
- unter Putz mit NYM und NYY in Decke
- unter Putz mit NYM mit Lampenleitung im Rohr
- unter Putz mit Rohren
- **Alle Schaltungen auch als Sortimente**

Ring und Zuleitungen:
in verschiedenen Verlegearten
für folgende Kabeltypen

- NHXMH 3x1,5mm2
- NHXMH 5x1,5mm2
- NHXMH 7x1,5mm2
- NYM-J 3x1,5mm2
- NYM-J 3x2,5mm2
- NYM-J 4x6mm2
- NYM-J 5x1,5mm2
- NYM-J 5x2,5mm2
- NYM-J 5x6mm2
- NYM-J 7x1,5mm2
- NYIF 3x1,5mm2
- NYIF 3x2,5mm2
- NYIF 4x6mm2
- NYIF 5x1,5mm2
- NYIF 5x2,5mm2
- H07VU315
- H07VU325
- H07VU46
- H07VU515
- H07VU525
- H07VU56
- H07VU715
- Neztwerkleitung 4x2xAWG 22/1
- KNX / EIB 2x2x0,8mm2

5. Inhaltsverzeichnis der Sortimente:

Die Sortimente können verwendet werden, um ein Angebot schnell selbst zu erstellen.
Mit einem Sortiment werden bis zu 30 Artikelpositionen aufgerufen.

5.1. Allgemeine Arbeiten

- Anschlüsse, Revisionsarbeiten
- Installationsmaterial, alle Dosen usw.

5.2. Antennen

- Televes, komplette Antennen für Kabelfernsehen
- Televes und Kathrein, komplette Sat-Antennen 1-4 Teilnehmer

5.3. Erdung / Potentialausgleich

- Dehn
  - Erdungsanlage geschlossene oder gedämmte Wannen
  - Fundamenterder
- OBO
  - Potschienen, Erdschellen usw. von

5.4. Installationsmaterial

- Dosen, Abzweigkästen, Klemmen von Kaiser usw.

5.5. Kanäle

• Hager	• BR, BRAN, BRH, BRN, BRSN, LF, Geräteeinbau
• Kleinhuis	• BU, HKL
• Niedax	• GAU, GKU
• OBO	• LKM, SKL, VK, WDK

5.6. Klemmen

- Wago

5.7. KNX

• ABB	• Systemgeräte
• Berker	• Bediengeräte
• Busch-Jäger	• Bediengeräte, Systemgeräte
• Gira	• Bediengeräte
• Hager	• Bediengeräte, KNX easy, Systemgeräte
• Jung	• Bediengeräte
• MDT	• Systemgeräte
• Merten	• Bediengeräte
• Siemens	• Systemgeräte

5.8. Leitungen / Kabel

In verschiedenen Verlegearten

• A-2YF(L)2Y 0,6mm2	• a, g, k, m, t
• A-2YF(L)2Y 0,8mm2	• a, g, k, m, t
• JE-H(ST)H E30 rot	• a, k, m, t, u, z
• JE-H(ST)H E30 or.	• a, k, m, t, u, z
• JE-H(ST)H E90 rot	• a, k, m, t, u, z
• JE-H(ST)H E90 or.	• a, k, m, t, u, z
• J-H(ST)H E90 or.	• k, m, t, u, z
• J-Y(ST)Y	• a, k, m, n, r, t, u, z
• J-YY	• a, k, m, n, r, t, u, z
• Koaxialkabel	• g, k, m, n, r, u, z
• LS	• a, k, m, n, r, t, u, z
• NYM-J	• a, k, m, n, r, t, u, z
• NYY-J	• a, g, k, m, n, r, s, t, u, z
• YR	• a, k, m, n, r, u, z

5.9. Rinnen	• OBO	• RKSM
5.10. Rohre	• Fränkische • Hegler	• Alle gängigen Rohrsysteme • Alu Steck-Rohr, Kunststoffrohre, Kunststoff-Panzer-Rohr
5.11. Schaltermaterial	• Schalter auf Putz, aller 8 Schalterfabrikate • Schalter unter Putz Feuchtraum, WU500, TX44, aller 8 Schalterfabrikate • Schalter uP, Standard-, Flächenprogramm und als Einzelpositionen, 8 Schalterfabrikate • Schalterabdeckungen, verschiedene Progamme aller 8 Schalterfabrikate	
5.12. Sprechanlagen	• Busch-Jäger – Audio und Video, 1-12 Familienhaus • Elcom – Audio und Video, 1-8 Familienhaus • Siedle – 1+n und In-Home-Bus in verschiedenen Motagearten, 1-9 FH. • Gira – Bus in verschiedenen Montgearten, 1-12 Familienhaus • Ritto – TwinBus Audio und Video, 1-8 Familienhaus • STR – Audio und Video, 1-8 Familienhaus • TCS – Audio und Video, 1-8 Familienhaus	
5.13. Stundenlöhne	• Verschiedene Stundenlöhne z.B.: Techniker, Meister, Monteur, usw.	
5.14. Verteiler	• ABB • Eaton • Hager	• Verteiler Einbauten • Verteiler Einbauten • Verteiler Einbauten, Verteiler unter Putz
5.15. Zähler	• Hager	• Zähler mit Einbauten • Verschiedene Feldbreiten • Verschiedene Anzahl Zähler • Zählerschränke • Zählerschränke APZ • Zählerschränke eHZ • Zählerschränke eHZ, APZ