

Ausschreibungstexte

Inhaltsverzeichnis:

Seite 2:	HELUKAT155 ungeschirmt
Seite 3:	HELUKAT300 ungeschirmt
Seite 4:	HELUKAT300 ungeschirmt
Seite 5:	HELUKAT600 ungeschirmt
Seite 5:	HELUKAT300 ungeschirmt, außen

Anmerkung zu nachfolgenden Angaben: Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

Titel 1 – HELUKAT® 155 ungeschirmt



Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: _____

1.001 Kupferdatenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung nach EN 50173

- **Cu – Datenkabel bis 155 MHz U/UTP**
- Aufbau 4x2xAWG 24/1 Cu-Draht blank
- Außenmantel aus PVC nach IEC 60332-1
- Mantelfarbe grau
- Metrierung auf dem Kabelmantel
- Kabelaußendurchmesser 4,9mm
- Wellenwiderstand 100 Ohm+- 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
+-20 Ohm bei 101-155 Mhz
- Schleifenwiderstand 190 Ohm/ km max.
- Dämpfung nom.: 6,3/ 16,5/ 21,3/ 26,8 dB/ 100m
(10/ 62,5/ 100/ 155 MHz)
- NEXT nom.: 50,3/ 38,4/ 35,3/ 33,0 dB
(10/ 62,5/ 100/ 155 MHz)
- Brandlast 0,40 MJ/m (PVC)

80053:

Deutlich besser als die Kategorie 5 nach EN 50173, Gem. EIA/TIA 568-A
CPR Eca

Fabrikat: HELUKAT®
Typ: HELUKAT® 155 U/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC
Bestellnummer: 80053

Titel 2 – HELUKAT® 300 ungeschirmt

Übertrag _____

Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: _____

1.002 Kupferdatenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung nach EN 50173

- **Cu – Datenkabel bis 300 MHz U/UTP**
- Aufbau 4x2xAWG 24/1 Cu-Draht blank
- Außenmantel aus PVC nach IEC 60332-1
- Mantelfarbe grau ähnl. RAL 7035
- Metrierung auf dem Kabelmantel
- Kabelaußendurchmesser 6,3mm
- Wellenwiderstand 100 Ohm+- 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
+-20 Ohm bei 101-300 Mhz
- Schleifenwiderstand 190 Ohm/ km max.
- Dämpfung nom.: 5,6/ 14,3/ 18,2/ 26,0/ 32,5 dB/ 100m
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300 MHz)
- NEXT nom.: 72,0/ 65,0/ 63,0/ 57,0/ 55,0 dB
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300 MHz)
- Brandlast 0,68 MJ/m (PVC)

802172:

Deutlich besser als die Kategorie 6 nach EN 50288-6-1, Gem. EIA/TIA 568-B-2-1,IEC 61156-5, IEC61034, UL 444 CMX CPR Eca

Fabrikat: **HELUKAT®**
Typ: **HELUKAT® 300 U/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC**
Bestellnummer: **802172**

Titel 3 – HELUKAT® 300 ungeschirmt

Übertrag _____



Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: _____

1.003 Kupferdatenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung nach EN 50173

- **Cu – Datenkabel bis 300 MHz U/UTP**
- Aufbau 4x2xAWG 24/1 Cu-Draht blank
- Außenmantel aus FRNC nach IEC 60332-1
- Mantelfarbe grün ähnl. RAL 6018
- Metrierung auf dem Kabelmantel
- Kabelaußendurchmesser 6,8mm
- Wellenwiderstand 100 Ohm+- 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
+-20 Ohm bei 101-300 Mhz
- Schleifenwiderstand 190 Ohm/ km max.
- Dämpfung nom.: 5,6/ 14,3/ 18,2/ 26,0/ 32,5 dB/ 100m
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300 MHz)
- NEXT nom.: 72,0/ 65,0/ 63,0/ 57,0/ 55,0 dB
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300 MHz)
- Brandlast 0,125 MJ/m (FRNC)

804766:

Deutlich besser als die Kategorie 6 nach EN 50288-6-1, Gem. EIA/TIA 568-B-2-1,IEC 61156-5, IEC61034, CPR Eca

Fabrikat: **HELUKAT®**
Typ: **HELUKAT® 300 U/UTP 4x2xAWG 24/1 FRNC**
Bestellnummer: **804766**

Titel 4 – HELUKAT® 600 ungeschirmt

1.004 Kupferdatenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung nach EN 50173

Übertrag _____



Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: _____

- **Cu – Datenkabel bis 600 MHz U/UTP**
- Aufbau 4x2xAWG 23/1 Cu-Draht blank
- Außenmantel aus FRNC nach IEC 60332-1
- Mantelfarbe grau ähnl. RAL 7035
- Metrierung auf dem Kabelmantel
- Kabelaußendurchmesser 6,5mm
- Wellenwiderstand 100 Ohm+- 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
+-20 Ohm bei 101-600 Mhz
- Schleifenwiderstand 150 Ohm/ km max.
- Dämpfung nom.: 5,5/ 14,3/ 18,0/ 25,3/ 31,8/ 39,8/ 44,1 dB/ 100m
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300/ 500/ 600 MHz)
- NEXT nom.: 72,0/ 65,0/ 63,0/ 57,0/ 55,0/ 53,0/ 49,0 dB
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300/ 500/ 600 MHz)
- Brandlast 0,135 MJ/m (FRNC)

805179:

Deutlich besser als die Kategorie 6a nach EN 50288-6-1, Gem. ISO/IEC 11801,
Gem. EIA/TIA 568-B-2-1, IEC 61156-5, IEC 61034, EN50267-2-3 CMX 444 CPR Eca

Fabrikat: HELUKAT®
Typ: HELUKAT® 600 U/UTP 4x2xAWG 24/1 FRNC
Bestellnummer: 805179

Titel 2 – HELUKAT® 300 ungeschirmt, außen

1.002 Kupferdatenkabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung nach EN 50173

- **Cu – Datenkabel bis 300 MHz U/UTP**

Übertrag _____

Ing. - Büro

Straße:

PLZ/Ort:

Tel.:

Fax:

Projektbezeichnung:

Pos.	Menge/ Einh.	Bezeichnung	EP	GP
------	--------------	-------------	----	----

Übertrag: _____

- Aufbau 4x2xAWG 24/1 Cu-Draht blank
- Außenmantel aus PE nach IEC 60332-1
- Mantelfarbe schwarz ähnl. RAL 9005
- Metrierung auf dem Kabelmantel
- Kabelaußendurchmesser 6,4mm
- Wellenwiderstand 100 Ohm+- 15 Ohm bei 1 bis 100 MHz
+-20 Ohm bei 101-300 Mhz
- Schleifenwiderstand 190 Ohm/ km max.
- Dämpfung nom.: 5,6/ 14,3/ 18,2/ 26,0/ 32,5 dB/ 100m
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300 MHz)
- NEXT nom.: 72,0/ 65,0/ 63,0/ 57,0/ 55,0 dB
(10/ 62,5/ 100/ 200/ 300 MHz)
- Brandlast 0,30 MJ/m (PE)

805683:

Deutlich besser als die Kategorie 6 nach EN 50288-6-1, Gem. EIA/TIA 568-B-2-1, IEC 61156-5, IEC 60754-2

Fabrikat: HELUKAT®
Typ: HELUKATA® 300 U/UTP 4x2xAWG 24/1 PE
Bestellnummer: 805683

Übertrag _____