



(INT+43 1/ NAT 01)
TEL 360 20 - 0 / FAX - 1234
A-1194 WIEN, POSTFACH 2

GG - KONSTRUKTIONSVORSCHLAG

- UNVERBINDLICHER VORSCHLAG; ÄNDERUNGEN UND FEHLER VORBEHALTEN -

X 5119

WERKSNORM

D2

AUSGABE

1. AUFBAU

1.1 ADER 0,75mm²

- 1.1.1 Leiter** : Nennquerschnitt 0,75mm², Cu-Drähte, blank (23 Drähte, ø 0,20mm),
Werkstoff und Leiteraufbau nach EN 60288, feindrähtig, Klasse 5.
- 1.1.2 Isolierung** : PVC, Mischungstyp YI1 nach DIN VDE 0207/T4,
Shore A 90 ± 5 nach DIN 53505,
Farben : sw mit ws Nummernaufdruck 1 bis 8 und 16 bis 23
Abmessungen nach EN 50214,
Prüfungen nach CENELEC HD 21.1/S2, Pkt. 5.2.

1.1 ADER 1,5mm²

- 1.1.1 Leiter** : Nennquerschnitt 1,5mm², Cu-Drähte, blank (29 Drähte, ø 0,25mm),
Werkstoff und Leiteraufbau nach EN 60288, feindrähtig, Klasse 5.
- 1.1.2 Isolierung** : PVC, Mischungstyp YI1 nach DIN VDE 0207/T4,
Shore A 90 ± 5 nach DIN 53505,
Farben : sw mit ws Nummernaufdruck 9 bis 15,
gng ohne Nummernaufdruck;
Abmessungen nach EN 50214,
Prüfungen nach CENELEC HD 21.1/S2, Pkt. 5.2.

- 1.3 ANORDNUNG** : Die Adern sind zu Gruppen zusammengefaßt,
in jeder Gruppe ist ein Reißfaden.

- 1.4 TRENNMITTEL** : GG-Spezialtrennmittel.

- 1.5 MANTEL** : PVC, Mischungstyp YM2 nach DIN VDE 0207/T5,,
Shore A 82 ± 5 nach DIN 53505,
Farbe : sw.

2. EIGENSCHAFTEN

- 2.1 MAX. LEITERWIDERSTAND** : Ader 0,75mm² : 26,0 Ω/km bei 20°C.
Ader 1,5 mm² : 13,3 Ω/km bei 20°C.

- 2.2 NENNSPANNUNG** : 300/500 V.

- 2.3 PRÜFSPANNUNG (50Hz)** : 1,5 kV_{eff}/15 Minuten.

- 2.4 EINSATZTEMPERATUR** : -20°C bis +70°C.

P o l y f l e x

24-adrige, flexible PVC-Flachleitung ohne Tragorgan.

- 3. BIEGERADIUS** : Min. 8x Leitungsdicke

- 6. AUFZUGSGESCHWINDIGKEIT** : Max. 4,0 m/s nach EN 50214.

Typ LEAFL-YY-JZ 16X0,75+8x1,5 (YFL-J) SW

GG-SACHNR.
20588

ERSTELLT
STRASSER

GEPRÜFT
PALMSTEINER

AUSGABEDATUM
18.01.08

FREMDSPEZIFIKATION
-

BLATT
1 von 2



(INT+43 1/ NAT 01)
TEL 360 20 - 0 / FAX - 1234
A-1194 WIEN, POSTFACH 2

GG - KONSTRUKTIONSVORSCHLAG

- UNVERBINDLICHER VORSCHLAG; ÄNDERUNGEN UND FEHLER VORBEHALTEN -

X 5119

WERKSNORM

D2

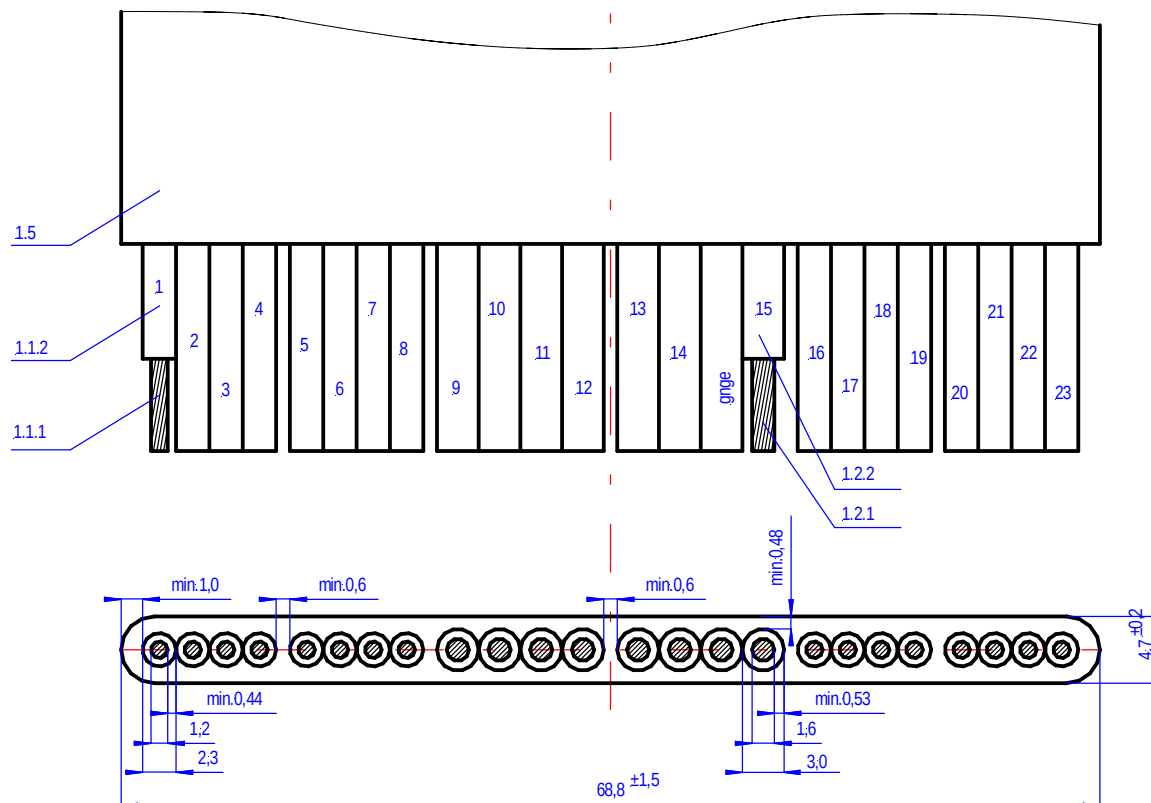
AUSGABE

7. KENNZEICHNUNG

: gemäß Kundenwunsch.

8. LIEFERFORM

: Auf Liefertrommeln E-10 (1000mm Flansch-ø) mit Regellänge 500m.



P o l y f l e x

24-adrige, flexible PVC-Flachleitung ohne Tragorgan.

Typ LEAFL-YY-JZ 16X0,75+8x1,5 (YFL-J) SW

GG-SACHNR.
20588

ERSTELLT
STRASSER

GEPRÜFT
PALMSTEINER

AUSGABEDATUM
18.01.08

FREMDSPEZIFIKATION
-

BLATT
2 von 2