



## KURZ-INFO

### Druckluftfanfaren

- Weitreichender Klang für mehr Sicherheit
- Druckluftgesteuerte pneumatische Akustikgeräte
- Durchdringender Ton



## PRODUKTMERKMALE

### 3PA 013 410-001

- Effizienter Klang
- HELLA Qualitätsversprechen
- Nachgewiesene lange Lebensdauer

#### Besonderheiten

- Weiteres Zubehör erhältlich, z. B. Schalter und Ventil
- Chrom-Design verfügbar
- Luftkompressor enthalten

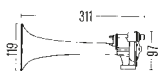


[www.hella.com/horns](http://www.hella.com/horns)

# TECHNISCHE INFORMATIONEN



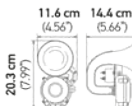
## Technische Zeichnung



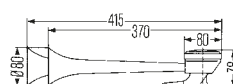
Plan A



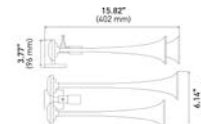
Plan B



Plan C



Plan D



Plan E

## GESAMTÜBERSICHT

| Artikelnummer   | Nennspannung (V) | Frequenz (Hz) | Arbeitsdruck (bar) | Abmessungen (cm)   | Elektrischer Anschluss | Farbe   | Erfordert Druckluftversorgung vom Fahrzeug | Bemerkungen   | Abbildung |
|-----------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------|--|---|-----------|
| 3PA 004 206-041 | 12               | 400           | 6-8,3              | 11,9 (Ø), 31,1 (L) | Flachstecker 6,3 mm    | Grau    | Ja   | Gelbes Gehäuse (35 W)   | A         |
| 3PA 004 206-011 | 24               | 400           | 6-8,3              | 11,9 (Ø), 31,1 (L) | Flachstecker 6,3 mm    | Grau    | Ja   | Gelbes Gehäuse (50 W)   | A         |
| 3PA 013 410-001 | 12               | 370           | 0,98               | 9,2 x 8,4 x 38,6   | Flachstecker 6,3 mm    | Chrom   | Nein                                       | In Horn integriertes Elektro-Magnetventil mit Druckluftanschluss für Ø 10 mm Schlauch | B         |
| 3PA 013 410-021 | 24               | 370           | 0,98               | 9,2 x 8,4 x 38,6   | Flachstecker 6,3 mm    | Chrom   | Nein                                       | In Horn integriertes Elektro-Magnetventil mit Druckluftanschluss für Ø 10 mm Schlauch | B         |
| 3PA 013 410-011 | 12-24            | 400           | 5,88               | 11,6 x 14,4 x 20,3 | Rundstecker 4,0 mm     | Schwarz | Ja   | Druckluftanschluss für Ø 8 mm Schlauch  | C         |
| 3PA 013 410-041 | 12-24            | 400           | 5,88               | 11,6 x 14,4 x 20,3 | Rundstecker 4,0 mm     | Schwarz | Ja   | Druckluftanschluss für Ø 8 mm Schlauch mit Kabelbaum                                  | C         |
| 3PB 005 411-001 | 24               | 300 / 350     | 4-8,3              | 41,5 x 16,0 x 7,8  | Flachstecker 6,3 mm    | Chrom   | Ja   | Zweiklanghorn, verschiedene Betätigungsverfahren als Zubehör erhältlich               | D         |
| 3PB 013 410-051 | 12               | 370 / 415     | 6-8                | 15,6 x 9,6 x 40,2  | Flachstecker 6,3 mm    | Chrom   | Ja   | Zweiklanghorn, 41 W   | E         |
| 3PB 013 410-061 | 24               | 370 / 415     | 6-8                | 15,6 x 9,6 x 40,2  | Flachstecker 6,3 mm    | Chrom   | Ja   | Zweiklanghorn, 77 W   | E         |

| Artikelnummer   | Spezifikation       | Produktbeschreibung   | Produktbilder |
|-----------------|---------------------|---|---------------|
| 9XL 715 989-001 | Handventil          | Montage an der Decke der Fahrerkabine. Aktivierung über ein 120 cm langes ummanteltes Zugkabel. |               |
| 9XL 715 990-001 | Bodenventil         | Montage am Boden der Fahrerkabine. Aktivierung mit dem Fuß.                                     |               |
| 9XL 715 991-001 | Elektroventil, 24 V | Montage im Motorraum. Aktivierung durch Betätigung des Hupentasters.                            |               |
| 9XL 715 991-021 | Elektroventil, 12 V | Energieverbrauch 20 W.  |               |