

## PAC-CTLX-HE20-V7-1M

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Abbildung ähnlich

Vorkonfektionierte PAC-Kabel für elektrische und logische Verbindungen zwischen SPS und SPS-Schnittstellen. Diese Kabel bestehen aus den folgenden Komponenten:

- Herstellerseitiger SPS-Anschluss
- Mehrpoliges LIYY- oder LY YCY-Kabel (geschirmt) mit 0,14 mm<sup>2</sup> oder 0,25 mm<sup>2</sup> Leitungsquerschnitt.
- Flachkabelstecker (SUB-D oder RSV) für Schnittstellenanschluss.

Die Kabel werden automatisch einer Durchgangsprüfung und einer Prüfung der Isolierung unterzogen, um die beabsichtigte Funktionseignung sicherzustellen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Vorkonfektionierte Kabel, PAC, Kabel LiYY, 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7789151010</a>                                      |
| Art        | PAC-CTLX-HE20-V7-1M                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248916580                                                   |
| VPE        | 1 Stück                                                         |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:45:39 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**PAC-CTLX-HE20-V7-1M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 253,3 g |
|--------------|---------|

**Temperaturen**

|                 |             |                    |             |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -10...60 °C | Betriebstemperatur | -10...50 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

**Allgemeine Daten**

|                       |                                      |                         |                              |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Anschluss SPS         | ROCKWELL CONTROL LOGIX 1756-TBNH 20P | Anschluss Schnittstelle | FLAT CABLE CONECTOR HE10 20P |
| Anzahl der Pole, min. | 20 Pole                              | Außendurchmesser        | 8,6 ± 1 mm                   |
| Geeignet für          | digitale Signale                     | Kabel                   | Kabel LiYY                   |
| Kabellänge            | 1 m                                  | Leiterquerschnitt       | 0,25 mm <sup>2</sup>         |
| Werkstoff             | PVC                                  |                         |                              |

**Elektrische Daten**

|                                     |                   |                         |           |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| Gesamtstrom, max.                   | 3 A               | Hochspannungs Test      | 1 KV/1s   |
| Kapazität Ader / Adern              | 300 pF/m          | Kapazität Ader / Schirm | 300 pF/m  |
| Nennspannung                        | ≤ 60 Vdc ≤ 25 Vac | Widerstand              | ≤ 80 mΩ/m |
| Zulässige Stromstärke je Pfad, max. | 1 A               |                         |           |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000237    | ETIM 7.0    | EC000237    |
| ETIM 8.0    | EC000237    | ETIM 9.0    | EC000237    |
| ETIM 10.0   | EC000237    | ECLASS 9.0  | 27-24-22-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-24-22-20 | ECLASS 10.0 | 27-24-22-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-24-22-20 | ECLASS 12.0 | 27-24-22-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-24-22-20 | ECLASS 14.0 | 27-24-22-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-22-20 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 4bbf2c0d-0764-4fc8-bb24-9351c28c190d |

**Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

**Downloads**

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|------------------------------------------|