



Mit Schnittstellen von Weidmüller stellen Sie in Schaltschränken eindeutige und einfache Verbindungen zwischen Sensoren und Aktoren her, die an Karten von DCS Yokogawa angeschlossen sind. Der Ausschluss von Verdrahtungsfehlern, Platzeinsparung in Schaltschränken und Zeiteinsparung bei der Einrichtung von Schaltschränken; dies sind einige der wichtigsten Themen für Installateure. Durch die Zusatzfunktionen der Schnittstellen ergeben sich zahlreiche Vorteile:

- Redundanz: Schnittstellen mit zwei 40-poligen (KS) oder 50-poligen (AKB) Steckverbindern für Redundanzherstellung.
- Viele der Schnittstellen haben ein Relais, das anzeigt, ob eine der zwei möglichen Stromquellen unter einen Wert von ca. 12 V abgefallen ist.
- Karten können per Zugfeder oder Schraubanschluss montiert werden.
- Die Schnittstellen können (auf Anfrage) eine korrosionsfeste Beschichtung entsprechend Korrosionsklasse G3 erhalten.
- Multifunktional: Trennelemente, Sicherungen mit Statusanzeige, Relais und Status-LED.

Hierbei handelt es sich nur um eine kleine Probe. Weitere Produkte auf Anfrage.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Kabel LiYY, 0.14 mm ²
Best.-Nr.	2420530010
Art	PAC-YOK-MIL50-F-1M
GTIN (EAN)	4032248262755
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	180.9 g
--------------	---------

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4bbf2c0d-0764-4fc8-bb24-9351c28c190d

Allgemeine Daten

Kabellänge	1 m	Geeignet für	digitale Signale
Werkstoff	PVC	Kabel	Kabel LiYY
Anzahl der Pole, min.	50 Pole	Außendurchmesser	11 ± 1 mm
Anschluss SPS	H0.14/10 (FERRULES 0.14mm ²)	Leiterquerschnitt	0.14 mm ²

Elektrische Daten

Gesamtstrom, max.	3 A	Hochspannungs Test	1 KV/1s
Zulässige Stromstärke je Pfad, max.	1 A	Nennspannung	≤ 60 Vdc ≤ 25 Vac
Widerstand	≤ 150 mΩ/m	Kapazität Ader / Adern	300 pF/m

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000237	ETIM 9.0	EC000237
ETIM 10.0	EC000237	ECLASS 14.0	27-24-22-20
ECLASS 15.0	27-24-22-20		