

Tờ sản phẩm

Công nghệ tự động hóa - cảm biến và thiết bị truyền động

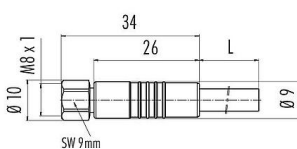


Sản phẩm	M8 Ổ cắm cáp, Số lượng cực : 8, không có chống nhiễu, ép phun vào dây cáp, IP67/IP69K, UL, PVC, màu xám, 8x0,25mm ² , Tthép không gỉ, 5m
Khu vực Số bài viết	M8 77 3706 0000 20008-0500

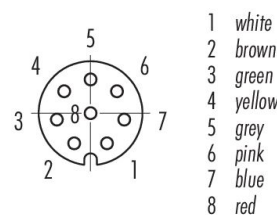
Minh họa



Bản vẽ tỷ lệ



Sắp xếp liên hệ (phía kết nối)



Thông số kỹ thuật

Các tính năng chung

Số đặt hàng	77 3706 0000 20008-0500
Thiết kế đầu nối	Ổ cắm cáp
Tiêu chuẩn thiết kế	DIN EN 61076-2-104
Chiều dài cáp	5m (Tiêu chuẩn 2 m và 5 m. Có thể có độ dài khác theo yêu cầu.)
Phiên bản	Đầu nối đầu cắm cái thẳng
Đầu nối hệ thống khóa	vít
Chấm dứt	ép phun vào dây cáp
Mức độ bảo vệ	IP67/IP69K
Diện tích mặt cắt ngang	0.25mm ² / AWG 24
Phạm vi nhiệt độ từ/đến	-25 °C / 85°C
Vận hành cơ học	> 100 chu kỳ kết nối
Thông tin thêm	Tthép không gỉ
Trọng lượng (gr)	281.00
Số thuế hải quan	85444290
Nước xuất xứ	DE

Thông số điện

Điện áp định mức	30V
Điện áp xung định mức	800V
Dòng định mức (40 °C)	1,5A
Mức độ ô nhiễm	3
Danh mục quá áp	II
Nhóm vật liệu	II
Tuân thủ EMV	không có chống nhiễu

Tờ sản phẩm

Công nghệ tự động hóa - cảm biến và thiết bị truyền động



Sản phẩm	M8 Ổ cắm cáp, Số lượng cực : 8, không có chống nhiễu, ép phun vào dây cáp, IP67/IP69K, UL, PVC, màu xám, 8x0,25mm², Tthép không gỉ, 5m
Khu vực Số bài viết	M8 77 3706 0000 20008-0500

Chất liệu

Chất liệu của vỏ bọc	PUR
Vật liệu của phần tiếp xúc	PUR
Chất liệu tiếp xúc	CuSn (đồng)
Mạ tiếp xúc	Au (vàng)
Vật liệu khóa	Thép không gỉ
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Số SCIP	ce2ecdbc-51cd-468b-8572-909dd4ed2b27

Ủy quyền/phê duyệt

Approvals	UL
-----------	----

Phân loại

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

Tuyên bố tuân thủ

Chỉ thị RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)
--------------	----------------------------

Dữ liệu cáp - Cấu trúc của cáp

Đường kính cáp	6,0 mm
Mặt cắt ngang chất liệu vỏ bọc	8x0,25mm ² PVC
Cách điện đơn dẫn	PVC
Cấu trúc dẫn đơn	32x0,10mm
Màu cáp	màu xám

Dữ liệu cáp - Đặc tính điện

Điện trở dẫn	79 Ω/Km (20°C)
--------------	----------------

Dữ liệu cáp - Đặc tính cơ học

Bán kính uốn cáp cố định	≥ 5xØ
Bán kính uốn cáp có thể di chuyển được	≥ 10xØ
Chu kỳ uốn	> 2 triệu
Giới tốc cho phép	tối đa 5m/s ² +1m/s ²
Khoảng cách di chuyển, theo phương ngang	5m/s ² -> 5m
Khoảng cách di chuyển, theo phương dọc	5m/s ² -> 2m
Tốc độ truyền tải	tại 5m đường ngang -> 200m/phút

Dữ liệu cáp - Đặc tính nhiệt

Cáp dải nhiệt độ di chuyển từ/đến	-5 °C / 105°C
Cáp dải nhiệt độ cố định từ/đến	-40 °C / 105°C

Tờ sản phẩm

Công nghệ tự động hóa - cảm biến và thiết bị truyền động



Sản phẩm	M8 Ổ cắm cáp, Số lượng cực : 8, không có chống nhiễu, ép phun vào dây cáp, IP67/IP69K, UL, PVC, màu xám, 8x0,25mm², Tthép không gỉ, 5m
Khu vực	M8
Số bài viết	77 3706 0000 20008-0500

Dữ liệu cáp - Các tính năng khác

Không có Halogen	không
------------------	-------

Tờ sản phẩm

Công nghệ tự động hóa - cảm biến và thiết bị truyền động



Sản phẩm	M8 Ổ cắm cáp, Số lượng cực : 8, không có chống nhiễu, ép phun vào dây cáp, IP67/IP69K, UL, PVC, màu xám, 8x0,25mm², Tthép không gỉ, 5m
Khu vực Số bài viết	M8 77 3706 0000 20008-0500

Thông báo bảo mật

Đầu nối không được lắp vào hoặc ngắt kết nối khi chịu tải. Không tuân thủ hướng dẫn và sử dụng không đúng cách có thể dẫn đến hư hỏng

Các đầu nối đã được phát triển cho các lĩnh vực ứng dụng trong xây dựng nhà máy, điều khiển và thiết bị điện. Người dùng có trách nhiệm kiểm tra xem các đầu nối có thể được sử dụng trong các lĩnh vực ứng dụng khác hay không.

Để bảo vệ khỏi việc mở đầu nối không chủ ý, phần ren giữa vỏ và đầu nối phải được giữ chặt bằng chất kết dính cyanoacrylate thích hợp khi được sử dụng trong các mạch điện có điện áp nguy hiểm khi chạm vào. Điều này không áp dụng cho các đầu nối được sử dụng trong mạch SELV và PELV theo IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Các đầu nối phích cắm được sử dụng trong mạch điện có điện áp tiếp xúc nguy hiểm chỉ được lắp đặt và sử dụng dưới sự giám sát của những người đã được đào tạo về kỹ thuật điện, có hiểu biết về các quy định và tiêu chuẩn hiện hành.

Người dùng phải thực hiện các biện pháp phòng ngừa an toàn phù hợp để tránh trường hợp vô tình ngắt kết nối.

Các đầu nối có cấp bảo vệ IP67 và IP68 không thích hợp để sử dụng dưới nước. Khi sử dụng ngoài trời, các đầu nối phải được bảo vệ riêng để chống ăn mòn. Để biết thêm thông tin về các lớp bảo vệ IP, hãy xem trung tâm tải xuống "Thông tin kỹ thuật".

Đầu Nối Không Phù Hợp Với Điện Áp Nguồn. Vui Lòng Lưu Ý Mức Độ Ô Nhiễm Và Loại Quá Áp. Để Biết Thêm Thông Tin, Hãy Xem Trung Tâm Tải Xuống "Thông Tin kỹ thuật".

Để khóa đầu nối cáp với đầu nối thiết bị, vòng ren được siết "chặt bằng tay" (khoảng 40cNm).

TUYÊN BỐ TỪ NHÀ SẢN XUẤT

Đối với phần số: 77 3706 0000 20008-0500

06/07/2024

Đối với

Quy định (EC) số 1907/2006 của Nghị viện Châu Âu và của Hội đồng ngày 18 tháng 12 năm 2006 liên quan đến Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và Hạn chế Hóa chất (REACH), thành lập Cơ quan Hóa chất Châu Âu, sửa đổi Chỉ thị 1999/45 / EC và bãi bỏ Quy định của Hội đồng (EEC) Số 793/93 và Quy định của Ủy ban (EC) Số 1488/94 như cũng như Chỉ thị của Hội đồng 76/769 / EEC và Chỉ thị của Ủy ban 91/155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EC và 2000/21 / EC.

Với quy định REACH, EU đã tạo ra một hệ thống thống nhất cho việc Đăng ký, Đánh giá, Cấp phép và hạn chế các Chemicals - hay REACH. Mục đích của quy định này là đảm bảo mức độ bảo vệ sức khỏe con người và môi trường ở mức độ cao.

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG xác nhận rằng họ đóng vai trò là người sử dụng hạ nguồn (nhà sản xuất sản phẩm) theo quy định nói trên.

Chúng tôi lấy tất cả các nguyên liệu thô và / hoặc các chế phẩm, từ đó các đầu nối được tạo ra, từ các nhà cung cấp đã đăng ký hoặc đăng ký trước tất cả các chất, kể cả những chất có trong chế phẩm. Các sản phẩm do công ty cung cấp không phải đăng ký.

Đối với Điều 33 (1) của quy định REACH, Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG tuân thủ các nghĩa vụ thông tin của mình:

Danh sách ứng cử viên được cập nhật (danh sách ứng cử viên của các chất rất cần được cấp phép, kể từ ngày 23/01/2024, xem tại: <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>) theo Điều 59 (1, 10) của quy định (EC) số 1907/2006 (REACH) đã được công bố.

Bài báo nói trên bao gồm các chất sau từ danh sách ứng viên cập nhật với nồng độ trên 0,1 phần trăm khối lượng:

- CAS 7439-92-1 (Lead)

Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào, vui lòng liên hệ với Nhóm Tuân thủ Sản phẩm của chúng tôi:

Product-Compliance@binder-connector.de

TUYÊN BỐ TỪ NHÀ SẢN XUẤT

Đối với phần số: 77 3706 0000 20008-0500

06/07/2024

Đối với

**TRỰC TIẾP ĐÃ XÓA NHIỆM VỤ (EU) 2015/863
của ngày 31 tháng 3 năm 2015**

sửa đổi Phụ lục II của Chỉ thị 2011/65 / EU của Nghị viện Châu Âu và của Hội đồng liên quan đến danh sách các chất bị hạn chế

Chỉ thị 2011/65 / EU quy định các điều khoản về việc hạn chế sử dụng các chất độc hại trong thiết bị điện và điện tử (EEE) nhằm góp phần bảo vệ sức khỏe con người và môi trường, bao gồm cả việc phục hồi và xử lý chất thải EEE một cách lành mạnh về môi trường .

PHỤ LỤC II

Các chất bị hạn chế nêu trong Điều 4 (1) và các giá trị nồng độ tối đa chịu được trọng lượng trong các vật liệu đồng nhất

Chì (0,1%) thủy ngân (0,1%) cadmium (0,01%) crom hóa trị sáu (0,1%) biphenyl polybromated (PBB) (0,1%) polybromated diphenyl ete (PBDE) (0,1 %) bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1%) butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1%) dibutyl phthalate (DBP) (0,1%) diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG xác nhận rằng nó tuân thủ tất cả các điều khoản tiêu chuẩn của Chỉ thị nói trên. Sản phẩm của chúng tôi không chứa bất kỳ chất cấm nào được chỉ định vượt quá nồng độ tối đa cho phép được chỉ định trong đó, có tính đến các ngoại lệ trong Phụ lục III của Chỉ thị 2011/65 / EU.

- Tuân theo RoHS III ngoại trừ 6c

Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào, vui lòng liên hệ với Nhóm Tuân thủ Sản phẩm của chúng tôi:

Product-Compliance@binder-connector.de

TUYÊN BỐ TỪ NHÀ SẢN XUẤT

Đối với phần số: 77 3706 0000 20008-0500

06/07/2024

liên quan đến

Tuyên bố tuân thủ RoHS của Trung Quốc - Các thành phần

Chúng tôi xin tuyên bố sản phẩm này tuân thủ các yêu cầu đánh dấu của Trung Quốc. Sản phẩm này có thể được tái chế và sử dụng một cách an toàn trong thời gian sử dụng thân thiện với môi trường là 50 năm. Các sản phẩm này sẽ được bán dưới dạng các thành phần chỉ dành cho sản xuất. Theo Tiêu chuẩn Công nghiệp Điện tử SJ / T 11364-2014, nó không cần được đánh dấu bằng nhãn Thời gian Sử dụng Thân thiện với Môi trường (EFUP). Sản phẩm này nên được tái chế sau khi hết thời hạn sử dụng bảo vệ môi trường vì nó có thể chứa các chất hoặc nguyên tố như trong bảng sau:

Tên bộ phận	Chất độc hại					
	Chì (Pb)	thủy ngân (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Có Cr (VI))	Polybromated biphenyls (PBB)	Polybromated diphenyl ete (PBDE)
Kết nối	X	O	O	O	O	O

Bảng này được lập theo các quy định của SJ / T 11364.

O: Chỉ ra rằng chất độc hại có trong tất cả các vật liệu đồng nhất cho phần này thấp hơn yêu cầu giới hạn của GB / T 26572

X: Chỉ ra rằng chất độc hại có trong ít nhất một trong những vật liệu đồng nhất được sử dụng cho phần này vượt quá yêu cầu giới hạn của GB / T 26572

Bảng cho thấy những nơi có thể tìm thấy những chất này trong Sản phẩm Điện và Điện tử này.

Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào, vui lòng liên hệ với Nhóm Tuân thủ Sản phẩm của chúng tôi:

Product-Compliance@binder-connector.de

TUYÊN BỐ VỀ SỰ PHÙ HỢP CỦA EU

Nhà sản xuất	Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG Rötelstraße 27 D-74172 Neckarsulm
Số bài viết	77 3706 0000 20008-0500
Sản phẩm	
Nhiều tập	M8

Tuyên bố về sự phù hợp này do nhà sản xuất chịu trách nhiệm duy nhất.

Đối tượng của tuyên bố được mô tả ở trên tuân theo Chỉ thị 2011/65 / EU của Nghị viện Châu Âu và của hội đồng ngày 8 tháng 6 năm 2011 về việc hạn chế sử dụng một số chất độc hại trong thiết bị điện và điện tử (đúc lại).

Các tiêu chuẩn hài hòa sau đây đã được áp dụng để đánh giá sự phù hợp:

EN 50581:2012

Tham chiếu đến các tiêu chuẩn áp dụng cho các tham chiếu đến các sửa đổi của chúng, nếu các sửa đổi này được liệt kê trong các chỉ thị tương ứng trong Tạp chí Chính thức của Liên minh Châu Âu.

Neckarsulm, 2021-07-27



i.A. Markus Grimm
Product Compliance Manager

UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer	Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG Rötelstraße 27 D-74172 Neckarsulm
Object of the declaration Product	Connector (COC) 77 3706 0000 20008-0500

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant UK-Regulations and UK-Guidelines:

The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

STATUTORY INSTRUMENTS
2012 No. 3032
ENVIRONMENTAL PROTECTION

References of standards and/ or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

2012 No. 3032: EN IEC 63000:2018

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Neckarsulm, 2021-09-17



i.A. Markus Grimm
Product Compliance Manager