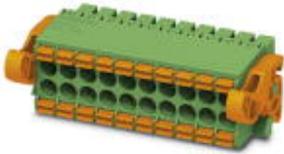


# 인쇄 회로 기판 커넥터 - DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR - 1790580

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

플러그, 정격 전류: 8 A, 정격 전압(III/2): 160 V, 핀 수: 12, 24개의 접점 있음, 간격: 3.5 mm, 연결 방법: 스프링 케이지 연결, 색상: 녹색, 접점 표면: 주석



그림은 20개의 접점이 있는 10핀 제품입니다.

## 이 제품 구입 이유

- 시간 절약형 푸쉬-인 연결, 도구 필요 없음
- 장기적으로 접점의 안정성을 보장하는 정의된 접촉력
- 색상 코딩된 작동 레버를 통한 직관적인 사용
- 좁게 설치하는 경우에 최적화됨: 단일 방향의 작동 및 전선 연결
- 대비 색상의 잠금 및 해제 작동 레버를 통한 자동 잠금 및 직관적인 해제



## 주요 상용 데이터

패키지 단위	50 STK
GTIN	 4 046356 594646
GTIN	4046356594646
개당 중량(패키지 제외)	13.338 g
관세율 번호	85366990
출신 국가	독일
참고	주문 제작(환불 불가)

## 기술 데이터

### 치수

길이 [l]	27.75 mm
폭 [w]	49 mm
높이 [h]	13.25 mm
핀 간격	3.5 mm
치수	38.5 mm

### 일반

# 인쇄 회로 기판 커넥터 - DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR - 1790580

## 기술 데이터

### 일반

품목 범위	DFMC 1,5/..-ST-LR
접점 유형	암 커넥터
핀 수	12
연결 타입	푸쉬-인 스프링 연결
플라스틱 소재	I
정격 서지 전압(III/3)	2.5 kV
정격 서지 전압(III/2)	2.5 kV
정격 서지 전압(II/2)	2.5 kV
정격 전압(III/3)	160 V
정격전압(III/2)	160 V
정격전압(II/2)	250 V
표준에 따른 연결	EN-VDE
정격전류 I <sub>N</sub>	8 A
정격 전선	1.5 mm <sup>2</sup>
최대 부하 전류	8 A
플라스틱 소재	PA
UL 94에 따른 난연성등급	V0
내부 원통 게이지	A1
피복 길이	10 mm

### 케이블 사이즈

최소 단선 사이즈	0.2 mm <sup>2</sup>
최대 단선 사이즈	1.5 mm <sup>2</sup>
최소 연선 사이즈	0.2 mm <sup>2</sup>
연선 최대 사이즈	1.5 mm <sup>2</sup>
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	0.25 mm <sup>2</sup>
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 없음	1.5 mm <sup>2</sup>
최소 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.25 mm <sup>2</sup>
최대 연선 사이즈, 페룰 있음, 플라스틱 슬리브 있음	0.75 mm <sup>2</sup>
최소 AWG 케이블 사이즈	24
최대 케이블 사이즈 AWG	16
UL/CUL에 따른 최소 AWG	16
UL/CUL에 따른 최대 AWG	24

### 페룰 사양

DIN 46228-1에 따른 절연 칼라가 없는 페룰	케이블 사이즈: 0.25 mm <sup>2</sup> ; 길이: 5 mm ... 7 mm
	케이블 사이즈: 0.34 mm <sup>2</sup> ; 길이: 7 mm
	케이블 사이즈: 0.5 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm
	케이블 사이즈: 0.75 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm
	케이블 사이즈: 1 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm
	케이블 사이즈: 1.5 mm <sup>2</sup> ; 길이: 10 mm
DIN 46228-4에 따라 절연 칼라가 있는 페룰	케이블 사이즈: 0.14 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm

# 인쇄 회로 기판 커넥터 - DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR - 1790580

## 기술 데이터

### 페룰 사양

	케이블 사이즈: 0.25 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm
	케이블 사이즈: 0.34 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm
	케이블 사이즈: 0.5 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm
	케이블 사이즈: 0.75 mm <sup>2</sup> ; 길이: 8 mm ... 10 mm

### 표준 및 규정

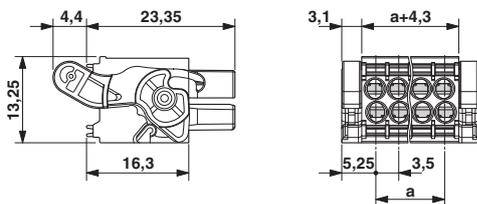
표준에 따른 연결	EN-VDE
	CUL
UL 94에 따른 난연성등급	V0

### Environmental Product Compliance

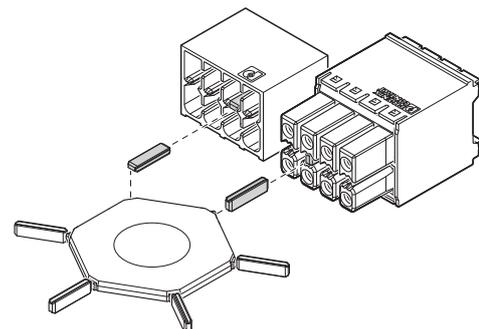
China RoHS	환경 친화적 사용 기간: 제한 없음 = EFUP-e
	임계값 초과 위험 물질 없음

## 도면

치수 도면

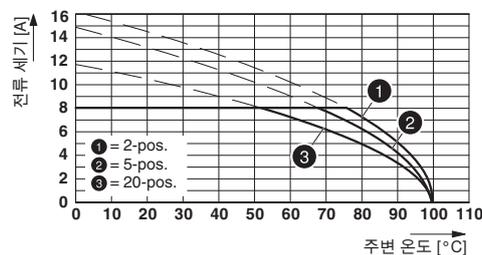


모형도



CP-DMC... 코딩 프로파일 사용

다이아그램



타입: DMC 1,5/...-G1F-3,5-LR P20 THR이 있는 DFMC 1,5/...-ST-3,5-LR

# 인쇄 회로 기판 커넥터 - DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR - 1790580

## 분류

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## 인증

### 인증

### 인증

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized / EAC / cULus Recognized

### Ex 승인

### 승인 세부 사항

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx">http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/ VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx</a>	40038423
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		
정격전류 IN	8 A		
정격전압 UN	160 V		

# 인쇄 회로 기판 커넥터 - DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR - 1790580

## 인증

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56070_B1_B2
정격전류 IN	8 A		
정격전압 UN	160 V		

cULus Recognized	<b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19920306
------------------	------------------------------	---	-----------------

EAC	<b>EAC</b>	B.01742
-----	------------	---------

cULus Recognized	<b>C</b> <b>UL</b> <b>US</b>	<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19920306
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16
정격전류 IN	8 A	8 A	8 A
정격전압 UN	300 V	50 V	300 V

## 액세서리

액세서리

코딩 부품

코딩 프로파일 - CP-DMC 1,5 NAT - 1790647

코딩 프로파일, 리플로우 솔더링 공정 이후 헤더 및 커넥터의 코딩 립 간에 삽입용, 절연 소재, 색상: 천연색



## 크리핑 도구

크리핑 플라이어 - CRIMPFOX 6 - 1212034



크리핑 플라이어, DIN 46228 Part 1에 따른 절연 칼라가 없는 페룰 및 DIN 46228 Part 4에 따른 절연 칼라가 있는 페룰 용, 0.25 mm² ... 6.0 mm², 측면 입구, 사다리꼴 크리프

## 인쇄 회로 기판 커넥터 - DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR - 1790580

### 액세서리

#### 스크류 드라이버 도구

스크류 드라이버 - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



스크류 드라이버, 블레이드, VDE 절연, 크기: 0.4 x 2.5 x 80 mm, 2-재질 그립, 미끄럼 방지 그립 포함

#### 추가 제품

인쇄 회로 기판 커넥터 - DMC 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR - 1787111

헤더, 정격 전류: 8 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 12, 간격: 3.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜



인쇄 회로 기판 커넥터 - DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR - 1787496

헤더, 정격 전류: 8 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 12, 간격: 3.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜



인쇄 회로 기판 커넥터 - DMC 1,5/12-G1F-3,5-LRP20THRR72 - 1706067

헤더, 정격 전류: 8 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 12, 간격: 3.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜



인쇄 회로 기판 커넥터 - DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LRP20THRR72 - 1818805

헤더, 정격 전류: 8 A, 정격전압(III/2): 160 V, 핀 수: 12, 간격: 3.5 mm, 색상: 검정색, 접점 표면: 주석, 마운팅: THR납땜



