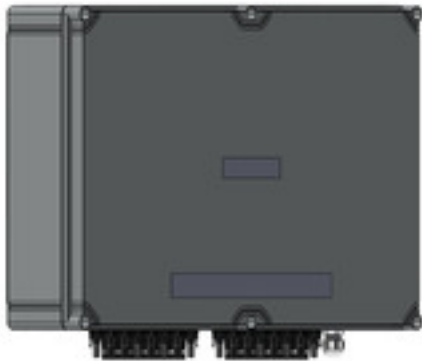


PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Photovoltaïque, Boîtier de combinaison, Interrupteur du pompier, 1100 V, 6 MPP, 2 entrées / 1 sortie par MPP, Déconnexion à distance, Protection surtension I / II, MC4-Evo 2
Référence	8000111274
Type	PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11
GTIN (EAN)	4099986883994
Qté.	1 pièce(s)
Pièces de rechange	2530600000 2534300000

Date de création 10 octobre 2023 09:09:27 CEST

Niveau du catalogue 30.09.2023 / Toutes modifications techniques réservées

PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	132 mm	Profondeur (pouces)	5,197 inch
Hauteur	439 mm	Hauteur (pouces)	17,283 inch
Largeur	600 mm	Largeur (pouces)	23,622 inch
Poids net	12 495,268 g		

Températures

Température ambiante	-20 °C...+50 °C	Humidité	5...95 % (sans condensation)
----------------------	-----------------	----------	------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22570292

Approbations et normes

Agréments	EN 61439-2, IEC 61439-2, Directive OVE R 11-1:2022-05-01
-----------	--

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Boîtier

Exécution de l'interrupteur-sectionneur	Déconnecteur distant dans le boîtier	Fixation du coffret	Via les pieds de montage
Ligne type de raccordement	Prise de raccordement MC4-Evo 2	Matériau isolant	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Tenue aux chocs	IK08 conforme à la norme CEI 62208, IK10 conforme à la norme CEI 62262	Type de montage	Pattes de fixation

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP65	Lieu d'installation	Zone extérieure protégée (terre et mer)
---------------------	------	---------------------	---

Déconnecteur à distance

Rétablissement automatique après chute de tension	Oui			
Nombre de cycles d'exploitation	10 000			
Tension de commande	100 V AC - 250 V AC 50/60Hz			
Contact auxiliaire de déconnexion à distance	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	1	
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur	
			Flexible, max. H05(07) 4 mm ² V-K	
			avec embouts, DIN 46228 pt 1, max.	4 mm ²

Date de création 10 octobre 2023 09:09:27 CEST

Niveau du catalogue 30.09.2023 / Toutes modifications techniques réservées

PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Entrées

Connecteur de mise à la terre fonctionnel	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	2
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
Contact auxiliaire de protection contre les surtensions	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	1
	Raccordement du conducteur	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
Entrée CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Connecteur Stäubli MC4-Evo 2
		Section du conducteur, min.	2,5 mm ²
		Section du conducteur, max.	6 mm ²
	Entrée du câble	Nombre d'entrées de câble	12
Nombre de points de puissance maximum	6 MPP		
Nombre max. d'entrées CC	par point de puissance maximum 2 entrées raccordées en parallèle		
Type de fusible	Ni fusible ni support fusible		

Propriétés électriques

Courant par point d'alimentation maximal, max.	35 A		
Courant continu nominal par raccordement	Courant par chaîne, max.	35 A	
Résistance nominale en courant à court terme	Courant nominal	43,75 A	
Tension nominale DC	1 100 V		
Puissance de l'interrupteur-sectionneur	DC-PV1, IEC 60947-3		

Protection contre la foudre côté CC

Classe d'exigence	Type I / II	Consommation de courant en veille P _C	< 0,2 W
Courant de court-circuit I _{SCPV}	11 000 A	Courant de décharge total I _{total} (8/20 µs)	50 kA
Courant de décharge total I _{total} (10/350 µs)	12,5 kA	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA
Courant de foudre de test I _{imp} (10/350 µs)	6.25 kA	Courant de fuite I _n (8/20 µs)	20 kA
Niveau de protection U _p (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection U _p (+/-)	≤ 3.8 kV
Niveau de protection U _p (+/PE)	≤ 3.8 kV	Niveau de protection U _p (-/PE)	≤ 3.8 kV
Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/-, -/PE, +/- PE	1 100 V	Tension de l'installation FV, max. U _{cpv}	1 100 V

Sorties

Nombre maximal de sorties CC	par point de puissance maximum 1 sortie
------------------------------	---

Date de création 10 octobre 2023 09:09:27 CEST

Niveau du catalogue 30.09.2023 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie CC + & -	Raccordement des conducteurs	Type de raccordement	Connecteur Stäubli MC4-Evo 2
		Section du conducteur, 2,5 mm ² min.	
		Section du conducteur, 6 mm ² max.	

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

PVC DC 2I 10 6MPP RD SPD1R EVO 11

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

