

PV-Abzweigstecker
PV-AZS3-UR
PV-Abzweighbuchse
PV-AZB3-UR

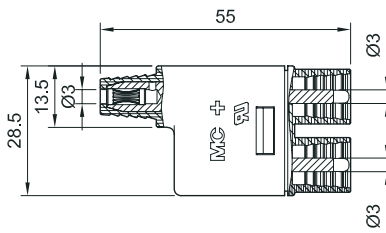
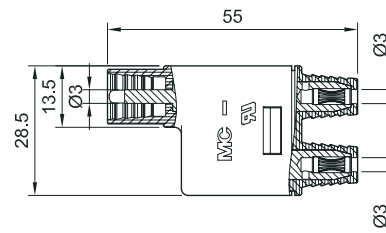
PV-Branch plug
PV-AZS3-UR
PV-Branch socket
PV-AZB3-UR

Broche de dérivation
PV-AZS3-UR
Douille de dérivation
PV-AZB3-UR

Für eine sichere und sehr montagefreundliche parallel- oder parallel-seriell Verkabelung von PV-Modulen.

For safe and simple parallel or series-parallel connection of PV-modules.

Pour une connexion très simple en toute sécurité, en parallèle ou en série-parallèle de modules PV.

PV-AZS3-UR

PV-AZB3-UR


Übersteckbar mit Matching parts Contre-pièces	PV-KBT3... PV-KST3...
Bemessungsstrom ¹⁾ Rated current ¹⁾ Intensité assignée ¹⁾	30A (6mm ²)
Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	1000V (IEC/CEI) 600V (UL)
Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	6kV (50Hz, 1min.)
Überspannungskat./Verschmutzungsgrad Overvoltage category/Pollution degree Catégorie de surtension/Degré de pollution	CATIII/2
Typischer Kontaktwiderstand Typical contact resistance Résistance de contact typique	0,5mΩ
Kontaktmaterial Contact material Matériau conducteur	Kupfer, verzinkt Copper, tin plated Cuivre, étamé
Kontaktsystem Contact system Système de contact	MC-Kontaktlamellen MC-Multilam [®] Contact à lamelles MC

Isolationsmaterial Insulation material Matériau isolant	PA
Schutzart Degree of protection Degré de protection	IP2X / IP65 ²⁾
Schutzklasse Safety class Classe de protection	II
Flammklasse Flame class Classe d'inflammabilité	UL94-V0
Steckkraft Insertion force Force d'embrochage	≤ 50N
Auszugskraft Withdrawal force Force d'extraction	≥ 50N
Umgebungstemperaturbereich Ambient temperature range Plage de température ambiante max.	-40°C...+90°C (IEC/CEI)
Obere Grenztemperatur Upper limiting temperature Limite de température supérieure	105°C

¹⁾ im Umgebungstemperaturbereich

¹⁾ in the ambient temperature range

¹⁾ dans la plage de température ambiante

²⁾ Steckverbinder ungesteckt / zur Gehäusewand

²⁾ Plug connectors unplugged / to the housing wall

²⁾ Connecteurs déconnecté / vers la façade du boîtier

Typ Type Type	Bestell-Nr. Order No. No. de Cde
---------------------	--

PV-AZS3-UR 32.0009-UR

PV-AZB3-UR 32.0008-UR

