

**PV-Abzweigstecker
PV-AZS3-UR
PV-Abzweigbuchse
PV-AZB3-UR**

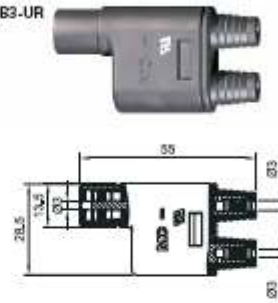
Für eine sichere und sehr montage-
freundliche parallel- oder parallel-seriell
Verkabelung von PV-Modulen.

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

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

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

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 (ULI)
Prüfspannung Test voltage Tension d'essai	6kV (50Hz, 1min.)
Überspannungskat./Verschmutzungsgrad Overvoltage category/Pollution degree Catégorie de surtension/Degré de pollution	CAT III/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-Kontaktfamilien MC-Multiflex® 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

Verschlusskappen
siehe Seite 23

Sealing caps
see page 23

Bouchons de protection
voir page 23